

لا يجوز تداولها خارج
القوات المسلحة

سلسلة دراسات الجيوش الأمازيغية، رقم (٣٩)

بفضل المعركة

ترجمة
اللسواء
أدريس محمد حسن

الطبعة الأولى
كانون الثاني ١٩٨٨

دائرة التدريب
مديرية التطوير القتالي

محدود

لايجوز تداولها خارج
القنوات الرسمية

سلسلة دراسات الجيوش الاجنبية
الرقم (٣٩)

جفيل المعركة

ترجمة

اللواء أديس محمد حسن

الطبعة الاولى

كانون الثاني - ١٩٨٨

دائرة التدريب

مديرية التطوير القتالي

محدود

- ان ارقى العقول هي التي تتعلم من تجارب الآخرين
- ومن تجارب الشعوب والامم مايكفي في تعاملها مع الحياة
- في السلم وفي الحرب

الرئيس القائد

المحتويات

الفصل	الموضوع	رقم الصفحة
المقدمة	جحفل المعركة	٩
الاول	جحفل المعركة في المعارك الحديثة	١١
الثاني	العدو في المعارك الحديثة	٢٥
الثالث	جحفل المعركة - التنظيم والتعبئة	٤٣
الرابع	الهجوم	٧٧
الخامس	الدفاع	١٦٥
السادس	الاستطلاع والأمن	٢٨٤
السابع	اسناد المعركة	٣١٢
الثامن	الاسناد الاداري	٣٣٣

محدود

الملاحق

٣٥٧	القيادة والسيطرة / مجموعة قيادة الاتصالات والمخابرة	الملحق (أ)
٣٦٩	الاورام الانذارية - الاوامر المجزئة اوامر العملية	الملحق (ب)
٣٨٩	السجلات والتقارير	الملحق (ج)
٣٩٩	كسر الطوق	الملحق (د)
٤٠٥	عمليات التجحفل - اجتياز الخطوط التبديل في المكان	الملحق (هـ)
٤١٠	العمليات العسكرية في المناطق	الملحق (و)
٤٢٠	العمليات التي تجري في ظروف نووية جرثومية - كيمياوية	الملحق (ز)
٤٢٩	طرق السير ومناطق التجمع	الملحق (ح)
٤٥٣	الدفاع الجوي	الملحق (ط)
٤٥٩	فصيل مقاومة الدبابات	الملحق (ي)
٤٦٢	اسرى الحرب والوثائق المستولى عليها	الملحق (ك)
٤٦٦	تدريب جحفل المعركة	الملحق (ل)
٤٦٩	واجبات ضابط الركن	الملحق (م)
٤٨٩	اجراءات ورموز السيطرة	الملحق (ن)
٤٩٨	الاتفاقيات الموحده ذات العلاقة	الملحق (س)

محدود

مقدمة المعرب

١ . رغم التجربة الطويلة والفنية لجيشنا الباسل وخاصة في حربنا لعادلة مع العدو الفارسي على عدد سنين الحرب لازالت عقيدتنا العسكرية أقرب ما تكون الى العقيدة الغربية ومتأثرة بها بشكل كبير فرأيت أن تعريب كراسة جحفل المعركة التي تبحث أسلوب قتال الجيش الأمريكي ضد الجيش السوفيتي ، عمل مفيد لأخواني منتسبي القوات المسلحة العراقية ، وبذلك اكون قد وفيت جزءاً بسيطاً من الدين الكبير لجيشنا البطل .

٢ . ان هذه الكراسة تبحث في أساليب وسياقات وتعاليم المعركة لكلا الطرفين مع أسلحتهما وان اطلاع القاريء عليها سيجعله على بينة من كلتا العقيدتين والتي هو بأمس الحاجة اليها وخاصة التسليح الأساسي لجيشنا حالياً يعتمد على الاسلحة الشرقية واتمنى ان اكون قد وفقت في عملي هذا

والله من وراء القصد

اللواء

ادريس محمد حسن

جحفل المعركة

مقدمة

١ . يتشكل جحفل المعركة من تجحفل سرايا مشاة آلي وسرايا دبابات ووحدات أخرى تحت قيادة مقر المشاة الآلي أو مقر الدبابات . وغالباً ما تشارك السميتيات الهجومية مع جحفل المعركة الذي تسنده مدفعية الميدان ووسائل الدفاع الجوي .

في بعض الاحيان ستقوم المقاتلات التعبوية الامريكية بأسناد جحفل المعركة وكذلك سوف يتم تأمين عناصر المخابرة والشؤون الادارية ، التي قد تصبح من وقت الى آخر جزء من الجحفل . لذلك يمثل جحفل المعركة مجموعة صنوف تؤدي واجباً مشتركاً .

٢ . يحتوي هذا الكراس على الاسلوب الذي يتبعه جحفل المعركة في العمليات ، وكذلك يوضح كيفية استخدام القوة القتالية التي قد تشكل جزءاً من جحفل المعركة . ولكي يتعرف القارئ على تفاصيل العمليات القتالية الذي تنفذها (القوة القتالية لسرية دبابات ومشاة آلي) يجب عليه أن يستخدم كراس الميدان (1-71) (مجموعة القتال) . ويقاثل جحفل المعركة كجزء من قوة أكبر وهي اللواء . ويتشكل اللواء من تجحفل دبابات ومشاة آلي تحت قيادة مقر اللواء . ويحتوي كراس الميدان على تفاصيل تشكيل اللواء أثناء المعركة (عمليات اللواء والفرقة) ، (دروع / مشاة آلي) .

٣ . لكي يقاثل جحفل المعركة بصورة صحيحة في المعارك الحديثة ، يجب على عناصره أن تنجز بعض الواجبات الرئيسية . وتصبح هذه الواجبات مألوفة في جميع العمليات القتالية . ونظراً لأهمية هذه الواجبات ، يجب توضيحها بصورة مختصرة قبل البدء في شرح واجب جحفل المعركة أثناء العمليات القتالية .

أ . أن الواجب الاول الذي يجب تنفيذه من قبل عناصر الجحفل ، رؤية العدو ورؤية ساحة المعركة . وإذا تم ذلك بصورة صحيحة ، فسوف تتمكن هذه القوة من الحصول على استفادة مهمة . ولكي يتم رؤية العدو ، يجب على عناصر جحفل المعركة أن تستخدم عنصر الحركة : تتحرك لكي تتمكن من رؤية العدو ولكي تتمكن من مقاتلته وإذا كلف جحفل المعركة بواجب يقتضي مقاتلة عدو أكثر عدداً (يجب أن تكون

محدد

- هذه الحالة متوقعة) يجب على عناصر الجحفل أن تتحرك وأن تحشد قوة كافية لكي يتم انجاز الواجب بنجاح .
- ب . يجب على جحفل المعركة (قوة الواجب) أن يسكت أسلحة العدو التي تعين قابلية قوة الواجب في تنفيذ الحركة والرؤية وفي تنفيذ الحركة مرة ثانية ثم القتال .
- ج . يجب على جحفل المعركة (قوة الواجب) تنظيم نيران الأسلحة المباشرة وغير المباشرة وأن يستخدمها في أسلوب كهذا لكي يتم تأمين قوة أسكات كافية تساعد قوة الواجب على الحركة .
- ٤ . ولكي ينجز جحفل معركة (قوة الواجب) واجبه ، سوف يدمر أعداد كافية من العدو لكي يرغمه على إيقاف هجموه ، أو ليتخلى عن منطقة دفاعية أو لكي يزاح عن منطقة قد تكون حيوية بالنسبة لقوات صديقة .
- ٥ . تتطلب عوامل الرؤية والاسكات والحركة والتدمير سيطرة فعالة تتصف بها القيادة . لقد تم تجهيز جحفل المعركة (قوة الواجب) بشبكة مواصلات اتية ستساعد أمر القوة في السيطرة على عمليات المناورة والرمي . لكن هذه الشبكة سوف تكون معرضة على الدوام للتشويه المعادي المضاد . بالإضافة الى ذلك فإن قوات العدو قد تجهزت بمعدات جيدة وقد تدربت على عمليات الاجراءات المضادة للالكترونيات . لذلك يجب على أمر جحفل المعركة (قوة الواجب) أن يستخدم شبكة محكمة في هذه العمليات لكي يؤمن سيطرة ايجابية في جميع الاوقات .
- ٦ . يجب أن يتم أسناد جحفل المعركة (قوة الواجب) من قبل عناصر اسناد المعركة ومن قبل عصب الحرب (الوقود ، الذخيرة ، الادامة) لكي تبقى قوة الواجب على الاسكات والحركة والتدمير .
- ٧ . يعتبر التنظيم الدقيق والعمليات السريعة في الاسناد التي تتضمنها فعاليات الاسناد الاساسية في واجبات جحفل المعركة .

الغاية :

- ٨ . ان الغاية من الكراس توضيح الطريقة التي يطبقها جحفل المعركة أثناء القتال ، وكيفية إدارة العمليات لتأمين الرؤية والاسكات والحركة والتدمير ، وكذلك توضيح الطريقة التي يستخدمها جحفل معركة في المحافظة على السيطرة والاسناد .

الفصل الأول

جحفل المعركة في المعارك الحديثة

عام

- ٩ . لقد طرأ تغيير كبير على طبيعة المعارك خلال العقود القليلة الماضية ، ولم يكن هذا التغيير بصورة مفاجئة ، ومع ذلك فقد كان ذا أهمية كبيرة .
ونتيجة لذلك فإن ساحة المعركة في العصر الحديث تتضمن تحديات كبيرة لم يألها أمر الجحفل في السابق .
وربما تنبئ التطورات الاخيرة التي طرأت على الاسلحة والمعارك بطبيعة معارك المستقبل .

الاسلحة المتطورة

- ١٠ . لقد طورت الدول العظمى والدول التي تتعامل معها منظومات أسلحة لم تكن مستخدمة في السابق .

انتكثرة

- ١١ . لقد برهنت المعارك الاخيرة حتى الان كثرة غير محددة من الاسلحة والمعدات تم فقدانها خلال فترة قصيرة من الزمن .

تعقيدات المعركة

- ١٢ . لقد ازدادت تعقيدات المعركة بفعل أعداد منظومات الاسلحة التي يجب أن تستخدم بصورة مشتركة لكي تنجز الطاقة القصوى للقوة القتالية .

المدى

- ١٣ . تتميز الاسلحة المتطورة بمديات كبيرة ومؤثرة أكثر من الاسلحة التي استخدمت في الحروب الماضية . ونتيجة لذلك فإن الاشتباك سوف يبدأ في مديات أبعد من المديات التي استخدمت في الماضي .

الحركة

- ١٤ . نظراً للزيادة التي حصلت في نسبة القوات الآلية والدروع وفي استخدام الطائرات السمتية ازدادت نسبة الحركة بصورة كبيرة وهذا يعني تسهيل عمليات التحشد للقوات .

محدود

النشاط : (التعويض)

١٥ . أن قصر فترة الاشتباكات وقصر الفترة الزمنية الناجمة عن ذلك في الاشتباك مع أهداف العدو السيارة المتمثلة بتشكيل من الدروع ، ساعد على تهيئة مفارز ووحدات متدربة ونشيطة خلال المعركة . ويجب على أمر جحفل المعركة أن يفهم قابليات منظومات الاسلحة ، وتطويرات سير المعركة .

١٦ . يجب على أمر جحفل المعركة أن يكون قادرا على تحشيد قواته ووضع أفضل قوة في الزمان والمكان المناسبين .
ويخبرنا تاريخ معارك الدروع بأمكانية القيام بهذه الفعاليات ولكي يتم هذا، يجب على أمر جحفل المعركة أن يستخدم اسلحته بأقصى طاقتها ، وفي نفس الوقت أن يقلل من استمکان هذه الاسلحة من قبل العدو .

قابليات الاسلحة الحديثة

الدبابات

١٧ . تعتبر اندبابات السلاح الاكثر أهمية في تشكيل جحفل معركة ، نظرا للسمات التي تتصف بها (الحركة ، الحماية التي يؤمنها الدرع ، القوة النارية) . ويمكن أصابة الهدف وتدميره منذ الاطلاق الاولى نظرا للدقة التي يتصف بها مدفع الدبابة .

١٨ . تتمكن الدبابة السوفيتية (T-64) أن تحقق أصابة في الدبابة الثابتة بنسبة ٥٠٪ في أرض مكشوفة وفي مدى يبلغ طوله ١٥٠٠م ، أما نسبة تدميرها فتقل عن ٥٠٪ .

أما اذا كانت سرعة الدبابة M60A1 ١٢ كم/ساعة فإن نسبة اصابتها تكون ٢٥٪ .
اما اذا كانت في موضع مستور (ماعداء البرج) فإن نسبة اصابتها تقل عن ٥٠٪

١٩ . ان اهم شيء يجب ان نتذكره ، هو تساوي الاسلحة الامريكية والاسلحة المعادية في القابليات .

وقد يتمكن احد الطرفين ان يطور سلاحه ثم يحصل بعد ذلك على فائدة مؤقتة ولكن سوف يثابر الطرف الثاني على تطوير سلاحه الى حين يتساوى مع الطرف الاول .

محدد

- ٢٠ . يتعامل أمر جحفل المعركة مع هذه الحقائق في المعركة . انه يسيطر أو يشرف على استخدام عناصر الدرع : يجب ان يستخدم مجموعات القتالية بطريقة تقلل من سقوطها بيد العدو وبواسطة استخدام المواضع المستورة والمواضع المخفية في عمليات الدفاع .
- ٢١ . اما خلال العمليات الهجومية ، يجب استخدام الارض بعناية لكي يتم ستر واخفاء الحركة يجب على أمر قوة الواجب ان ينسق عمليات الرمي لكي يستر العناصر المكشوفة خلال تحركها نحو مواضع جديدة او خلال اقترابها من العدو .
- ان أمر جحفل المعركة الذي يفشل في تنفيذ هذه الواجبات سوف يخسر في نهاية المعركة .

المشاة الآلي

- ٢٢ . يلعب المشاة دورا أساسيا في عمليات القوات في المعارك الحديثة . ان حركة عناصر المشاة كافية بحيث تمكنهم من المحافظة على السرعة العالية لمعركة الدروع ، كما انها مجهزة بأسلحة ذات مدىات مختلفة تبدأ من البندقية ثم الى الصواريخ الموجهة ضد الدبابات . لذلك فإن أمر القوة مجهز بقوات مرنة قادرة على تنفيذ انواع مختلفة من الواجبات .
- ٢٣ . ويستطيع المشاة في المدى القصيرة ان يشتبك ويدمر العجلات المدرعة باستخدام الاسلحة الخفيفة لمقاومة الدروع وقاذفات (RPG) وأسلحة مشابهة أخرى ويستطيع المشاة الآلي الأمريكي أن يستخدم الاسلحة الخفيفة لمقاومة الدروع بكميات كبيرة طالما صنعت هذه الاسلحة مع الاعتدلة التي تؤمن كثافة نارية كبيرة للأسلحة الساندة في المدى القريبة . وكذلك تم تجهيز جيوش العالم الأخرى بهذه الانواع من الاسلحة .
- ٢٤ . يمتلك المشاة المعادي سلاح ضد الدروع متمثل بالمدفع المركب على الناقله BMP أما في المدى الأبعد ، فإن أسلحة مقاومة الدروع التي تستخدمها القوات الآلية المعادية تتمثل بعدة صواريخ من ضمنها صواريخ / دراكون ، وصواريخ / مالوتكا وتتميز هذه الصواريخ بتأثيرها الفعال على الاهداف الثابتة والمتحركة ، كما ان دقتها في الاصابة لا تتأثر ببعده الهدف او قربه .
- ٢٥ . يمتلك المشاة الآلي قابلية على قتل ومباغطة المشاة الراجل الذي يقع في مدىات تبعد قليلا عن مائة متر بواسطة استخدام رشاشات خفيفة او ثقيلة مركبة على الناقلات . ويستطيع المشاة الأمريكي ان يقاتل خلال

محدد

عمليات المناورة وهو راكباً ناقلة المدرعة مضيئاً نيران الاسكات من اسلحته الآلية الى جحفل القوة القتالية لمجموع أسلحة الصنوف ولقد استخدمت جيوش أخرى عجلات مشاة قتالية متطورة ، ساعدت عناصر المشاة لمهاجمة قوة العدو بأسلحة آلية خفيفة خلال وجودهم في مواضع أو خلال الحركة .
ان التمهيد لعجلات المشاة المدرعة التي تحتوي على مدافع ذات قوة نارية كبيرة . ستضيف الى قوة عناصر المشاة قوة جديدة أخرى .

٢٦ . ان تكامل قابليات المشاة الآلية تتم من خلال تواجد العجلات المدرعة في المعركة ولذلك يجب على أمر قوة الواجب أن يستثمر هذه القابليات وان يوظفهم للمعركة لكي يستطيع ان يحقق الفوز .

الصواريخ الموجهة ضد الدبابات

٢٧ . تمتلك الصواريخ الحديثة الموجهة ضد الدبابات قابلية ضد الاهداف النقطوية في المديات البعيدة . لذلك يجب على أمر قوة الواجب ان يأخذ هذه الحقائق في الحسبان وان يستخدم مجموعاته القتالية وفقاً لذلك .
يجب على عناصر المجموعات القتالية ان تبقى في المواضع المستورة الى حين يتطلب الموقف ظهورها لصد هجوم أو لشن هجوم مقابل . كذلك يجب على عناصر الاسناد والاسكات ان تبقى في المواضع قدر الامكان . يجب على المجموعات القتالية الامامية ان تستخدم مسالك مستورة خلال حركتها .
يجب استخدام جميع العوارض الأرضية والتجاعيد التي تؤمن ستراً ضد نار ونظر العدو .

٢٨ . يحاول أمر قوة الواجب خلال الدفاع ان يستخدم صواريخ / تاو بأقصى طاقاتها ولكي يقوم بذلك ، يستخدم هذه الصواريخ بطريقة بحيث يستفاد من أقصى تأثير لها وتكون هذه العملية خلال المديات البعيدة . ويجب على أمر قوة الواجب ان لا يستخدم هذه الصواريخ ضد المشاة المعادي في جميع الاوقات يجب ان يكون تواجد المشاة في المناطق التي تساعد على استخدام اسلحته :- مناطق الغابات وطرق التقرب المستورة في داخل مواضع القوات المدافعة .

٢٩ . يستخدم عنصر المشاة في هذه الأرض ، الأسلحة الخفيفة لمقاومة الدروع وصواريخ / دراكون ومن ناحية أخرى يجب استخدام صواريخ / تاو بحيث يمكن الاستفادة من مدياتها الطويلة .

٣٠ . يجب على أمر قوة الواجب ان يكون دقيق بحيث لا يسمح لدروع العدو ان تقترب من مواضع الصواريخ الموجهة ، لان طائفة الدبابات سوف تستفيد بعد ذلك من الحماية التي يؤمنها الدرع والحركة السريعة والنسبة العالية من الرمي .

محدد

مدفعية الميدان

- ٣١ . ان الاستجابة الفورية للقوة النارية الخاصة بمدفعية الميدان لجحفل المعركة الامريكي تضاعف من القوة التدميرية وتزيد من المدى بنسبة ٦٠٪ وعند مقارنة العتاد التقليدي المطور مع قنابر المهادد الاعتيادي ، تزداد نسبة الاصابة الى اربع مرات ضد الاهداف البشرية .
- ٣٢ . تمتد قابلية الاسكات لقذائف الاعتدة الثانوية لاطلاق واحدة الى فترة زمنية نسبية بعد اصطدامها وانفجارها . وفي المستقبل القريب سوف يستخدم امر قوة الواجب مدافع رمي غير مباشر ذات اطلاقات موجهة ومدمرة ، وكذلك لها القدرة على رمي الغام عندما يتطلب الموقف التعبوي ذلك . وتستطيع المدفعية ذاتية الحركة ان تسند قوة الواجب وان تتحرك بسرعة ، وكذلك تنتشر على الجوانب والاجنحة لكي تكثف الرمي على قاطع العدو الدفاعي وبالمقابل سوف يسند (السوفيت) قواتهم الآلية بمدافع متطورة وقاذفات صواريخ محمولة على عجلات . وعليه يجب أن نتوقع بأن قوة الواجب ستواجه بـ ٧٠-١٠٠ قاذفة انبوية لكل كيلومتر واحد اذا كانت محاولة الهجوم تتضمن فتح ثغرة في القاطع الدفاعي .
- ٣٣ . تشير الدلالات الاخيرة الى زيادة الاتجاه نحو استخدام المدفعية ذاتية الحركة ، لان القوات المعادية ادركت سلبية المدفعية المتطورة في العمليات الدفاعية والهجومية .
- ٣٤ . تعتبر اسلحة الرمي غير المباشرة التي يستخدمها امر قوة الواجب، المصدر الرئيسي لتأمين نار اسكات العدو وحجب رصده . ان فترة رد الفعل في تأمين هذه النيران قد تقلصت من الدقائق الى الثواني بواسطة السيطرة على الرمي . وتأمين بطريات متخصصة في الرمي غير المباشر لاسناد المجموعات القتالية التي تتحرك للتماس مع العدو .
- ٣٥ . يجب ان تكون خطة الاسناد النارية لآمر قوة الواجب منسقة مع ضابط الاسناد وان تكون مطبقة للغاية من الواجب . ان تركيز القوة النارية ستقلل من تحشيد القوة البشرية في العمليات . ان عدم استخدام الاسناد الناري بصورة صحيحة سوف يقلل من طاقة القوة القتالية في المواقع الحرجة .

الالفام

- ٣٦ . يجب على امر قوة الواجب ان يستخدم الالفام بصورة صحيحة لكي يكمل خطته الدفاعية وتكمن مشكلة المدافع ، تدمير اعداد كبيرة من الاهداف في فترة قصيرة من الزمن .

محدد

- ٣٧ . يستخدم امر قوة الواجب الالغام لكي يحصل على عنصر الوقت ولكي يؤخر تقدم العدو ، ولهذا يستخدم امر قوة الواجب بالاضافة الى الالغام ، رمي الدبابات والصواريخ الموجهة ضد الدبابات .
- ٣٨ . لقد أنفق الكثير من عنصر الزمن والقوة البشرية خلال عملية زرع الالغام في الحروب الماضية . وسوف تزيد مجموعة الالغام الانتشارية (الارضية، الجوية، المدفعية التي ترمي الالغام) من مرونة امر قوة الواجب في المستقبل القريب .

القوة الجوية

- ٣٩ . لا يستطيع الجيش الامريكي ان يستمر بعملياته في ساحة المعركة دون الاخذ بالحسبان الهجمات الجوية المعادية . وتستطيع القوات المعادية ان تسيطر، على الأقل، على جزء من سماء المعركة بحيث تتعرض العناصر الامامية من قوة الجحفل الى هجمات جوية مكثفة .

- ٤٠ . يجب على امر الجحفل ان يضمن خطته ، الهجمات الجوية المعادية التي تنفذها طائرات العدو المقاتلة او سميتاته الهجومية .

- ٤١ . يجب استخدام الاجراءات السلبية والايجابية خلال الدفاع ضد الهجمات الجوية المعادية وتشمل :-

- أ . تأمين عنصر الغش ضد الرصد الجوي وتأمين نيران الدفاع الجوي .
- ب . يجب الحصول على اقصى فائدة من الغش الطبيعي ومن شبكات التمويه .
- ج . يجب محو الآثار التي تخلفها سرفة العجلات خلال حركتها داخل الموضع او خارجه .

- د . يجب التخطيط بصورة دقيقة لوسائل الدفاع الجوي الفعال .
- هـ . يجب على امر قوة الواجب ان يستثمر صواريخ / فولكان التي يؤمنها اللواء .

- و . يجب عليه كذلك ان ينسق استخدام منظومة صواريخ / ريداي ليؤمن حماية لاكثر قطعاته اهمية .
- ز . يجب ان يتم تدريب جنود المشاة وطوائف الدروع على كيفية الاشتباك مع الطائرات المقاتلة بالاسلحة الخفيفة وبالرشاشات خلال وجودهم في العجلات المدرعة .

٤٢ . تسبب العوامل التالية (الدخان، الضباب، الثلج، الظلام) ضعف في الرؤية في ساحة المعركة الحديثة . وعلى الرغم من ان اجهزة الرصد التي تساعد الجيوش الحديثة على الرؤية خلال تلك الظروف لاتزال تحت التطوير فان الجيوش الحديثة قد ازدادت قابليتها في القتال خلال الليل مستخدمة معدات متطورة في الرؤية والتحسس

٤٣ . يجب على أمر قوة الواجب ان يوظف قوته طبقا لتصوره للموقف زائدا استخدام معدات الرؤية السلبية والايجابية . وعلى الرغم من استخدام معدات الرصد الحديثة ، فان قابلية بعض الاسلحة لاتزال اقل فعالية في الليل .

٤٤ . تتميز القوات المعادية بالمهارة خلال عمليات القتال الليلي . انها تستثمر ضعف الرؤية الذي يولده الظلام أو اي طرف اخر لكي تستمر بالضغط في الهجوم .

٤٥ . يحاول العدو ان يقوم بالاعمال التالية لكي يستمر بالهجوم :-
أ . تحقيق المباغتة .

ب . فتح ثغرة او اجتياز المواضع الدفاعية والموانع .
ج . تدمير منظومات القيادة والسيطرة والاسناد .

٤٦ . تتطلب عملية الدفاع ضد القوات المعادية من أمر قوة الواجب ان يستثمر اقصى فائدة تؤمنها معدات الرؤية الميالية وخاصة معدات الرؤية السلبية ، فاذا استطاع ان يفعل ذلك ، فإنه سيحتفظ بفوائد تعبوية عديدة .

٤٧ . أن استخدام معدات الرؤية الليلية الحديثة تسهل عملية الرمي والمناورة في الليل وتجعلها بنفس قوة عمليات النهار . لذلك فمن الممكن شن هجوم ليلي في اوقت الحاضر تصحبه حرية في الحركة وقليل من اجراءات السيطرة ، ولم تكن هذه الحالة موجودة في الحروب الماضية .

٤٨ . على اية حال فان الهجوم الليلي لايزال ينقصه المزيد من الاستحضارات وأجراءات السيطرة الدقيقة اكثر من عمليات النهار .
وتتضمن الاستحضارات :-

أ . استحضارات دقيقة واستطلاع مفصل خلال ساعات النهار لتقليل الارتباك الذي قد يحصل اثناء الليل .
ب . تخطيط دقيق لوسائل الاتصالات الرئيسية والثانوية لكي يتم تأمين السيطرة والقيادة .

محدد

- ج . تخطيط وتنسيق الخطة التارئة بدقة لتأمين نار الاسكات .
- د . تحشيد القوات في المكان والزمان المحددين .

٤٩ . أن القوة التي تستطيع ان تعمل في الليل كقدرتها في النهار ، هي تلك التي تستخدم الستر والغش الطبيعي ونار الاسكات ومعدات الرؤية الليلية . بينما تكون القوة التي لا تستخدم تلك العوامل غير قادرة على العمل في الليل . ولذلك يجب على أمر قوة الواجب أن يدرب قطعاته على القتال الليلي .

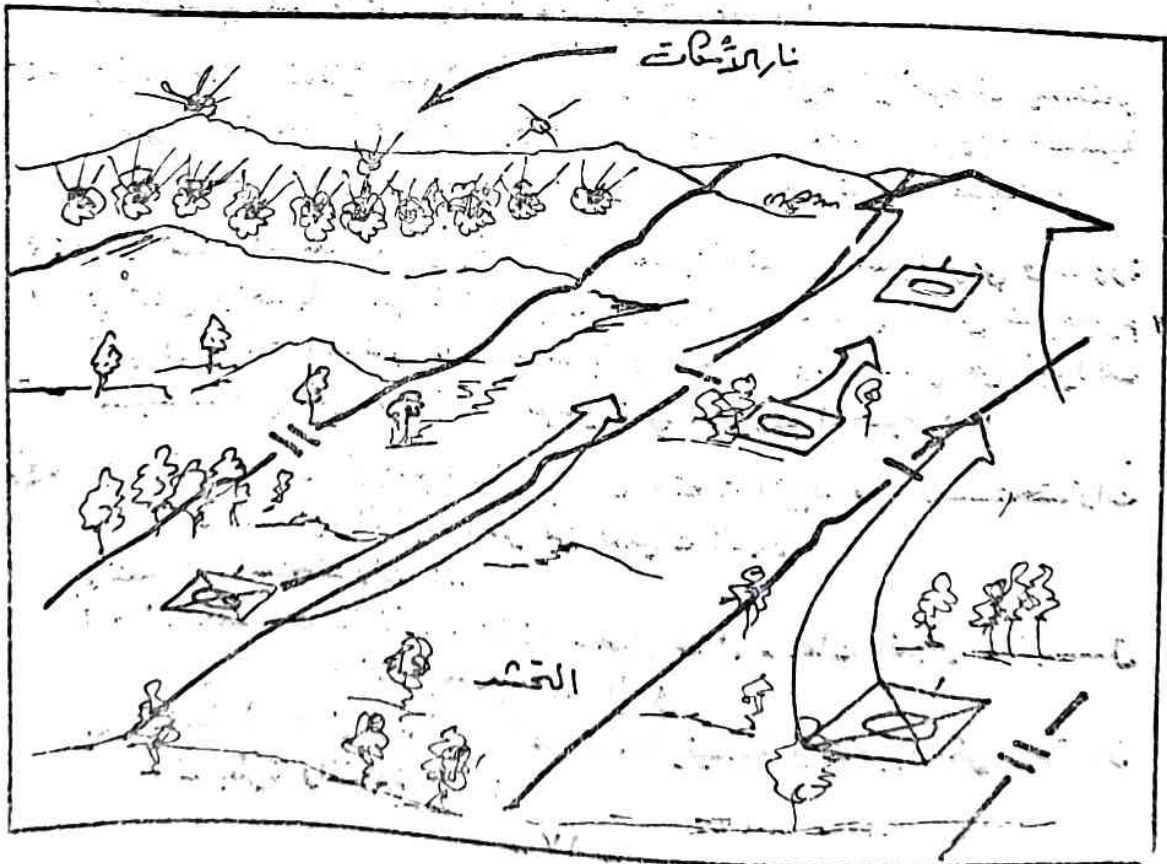
الحركة

٥٠ . تتصف الجيوش الحديثة بأستخدام الآليات بكثرة . أن الدبابات وعجلات المشاة القتالية التي تستخدمها قوة الواجب قد أعطتها حركة آلية لم تكن موجودة في السابق .

تساعد الحركة الآلية أمر قوة الواجب في انجاز مايلي :-

- أ . تعتبر نسبة القوة لصالحه ، لكي تكون وحدته اوفر حظا في الفوز بواسطة تحشيد قوة كافية في الزمان والمكان المناسبين .
- ب . اخذ المبادرة من العدو ، تزيد من فرصة أمر القوة في الفوز .

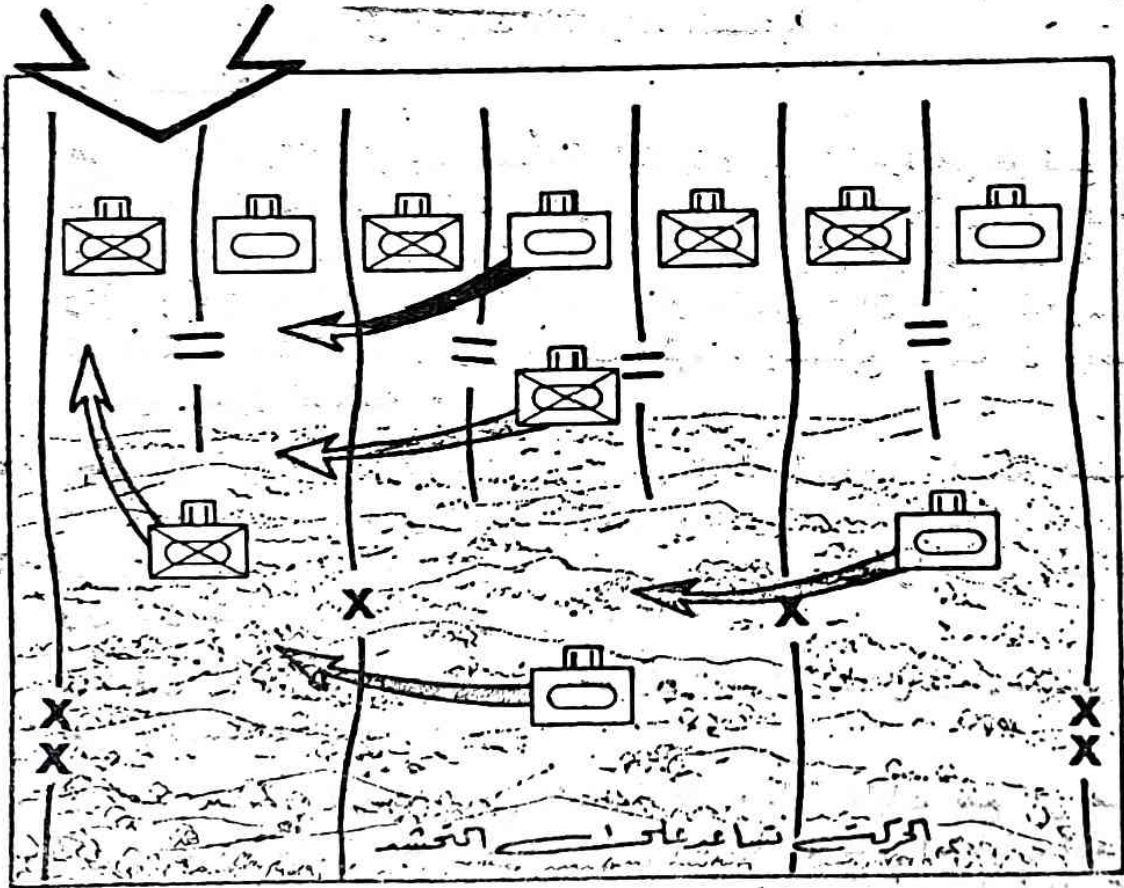
٥١ . تساعد الحركة أمر قوة الواجب خلال عمليات الهجوم في تحشيد القوات ضد نقاط اضعف عند العدو وفي اختراق منظومات العدو الدفاعية .



محدود

٥٢ . تساعد الحركة أمر جحفل المعركة في العمليات الهجومية والدفاعية على تحشيد قوته، كما تسهل في اكمال القوة القتالية . ويعتبر تحشيد القوة خلال الدفاع امر ضروري لكي يتم الفوز . ولكي يتم الفوز ضد عدو اكثر عددا ، فان تحشيد القوات في المكان والزمان المناسبين يعتبر امر ضروري جدا .

٥٣ . قد يتطلب الموقف في بعض الاحيان من قوة الواجب ان تستمر بالحركة لفترة طويلة وعلى سبيل المثال خلال ادارة دفاع فعال، قد يطلب من الفوج الذي يحتل الجناح الايمن للفرقة ان يعزز جحفل معركة الذي يعمل في الجناح الايسر للفرقة . في هذا الموقف قد تكلف قوة الواجب ان تتحرك في مسافات طويلة بصورة سريعة جدا .



٥٤ . وتساعد الحركة الآلية أمر جحفل المعركة على تحشيد قواته ضد هجوم العدو الرئيسي ، وفي جعل نسبة القوة لصالحه لكي يستطيع ان يدافع بصورة ناجحة .

محدد

٥٥. يجب على أمر جحفل المعركة ان يكون قادرا على تبديل المجموعات القتالية بسرعة من منطقة الى اخرى فاذا هاجم العدو بكتيبة ، يجب على الجيش الامريكي ان يحشد منظومات تدمير الدبابات ، تتكون من ثلاث او اربع مجموعات لكي يتم ايقاف العدو ، لانه لا يستطيع مجموعة واحدة ان تنجز ، هذا الواجب . ان تحشيد القوة الكافية وتغزو القوة النارية تعتبر عناصر أساسية في انجاز هذا الواجب .

٥٦. لقد اضافت الطائرات السمتية بعدا جديدا لعنصر الحركة في ساحة المعركة ، تلك الحركة التي تمكن القادة على تحشيد سريع للمجموعات القتالية التي تستخدم اصواريخ الموجهة ضد الدبابات .

٥٧. يكون جحفل معركة من وقت الى اخر مسنود من قبل السميتات الهجومية ، ويحتوي الكراس على عمليات الطائرات السمتية .

نار الاسكات

٥٨. هي تلك النار التي ترميها الاسلحة المباشرة وغير المباشرة على مواقع العدو المعروفة والمحتملة لشل قوة العدو التي ترمي بصورة مؤثرة على وحدات صديقة . ان استخدام اعتدة المهداد والدخان تؤثر على اسلحة العدو وتزيحها من المعركة وذلك اما بالتدمير او بالشل . ان الامر الذي يستطيع ان يسكت اسلحة العدو وان يحجب نظره ، يستطيع كذلك ان يجعل ارجحية الفوز لصالحه .

٥٩. يجب على أمر قوة الواجب ان يقلل من نقاط الضعف بواسطة استخدام استر والغش وفي نفس الوقت يسكت ويدمر اسلحة العدو .

٦٠. ان الامر الذي يستطيع ان يفعل ذلك ، ستجده مسيطرا خلال المعركة وأن كان يقاتل عدو اكثر من قوته عددا .

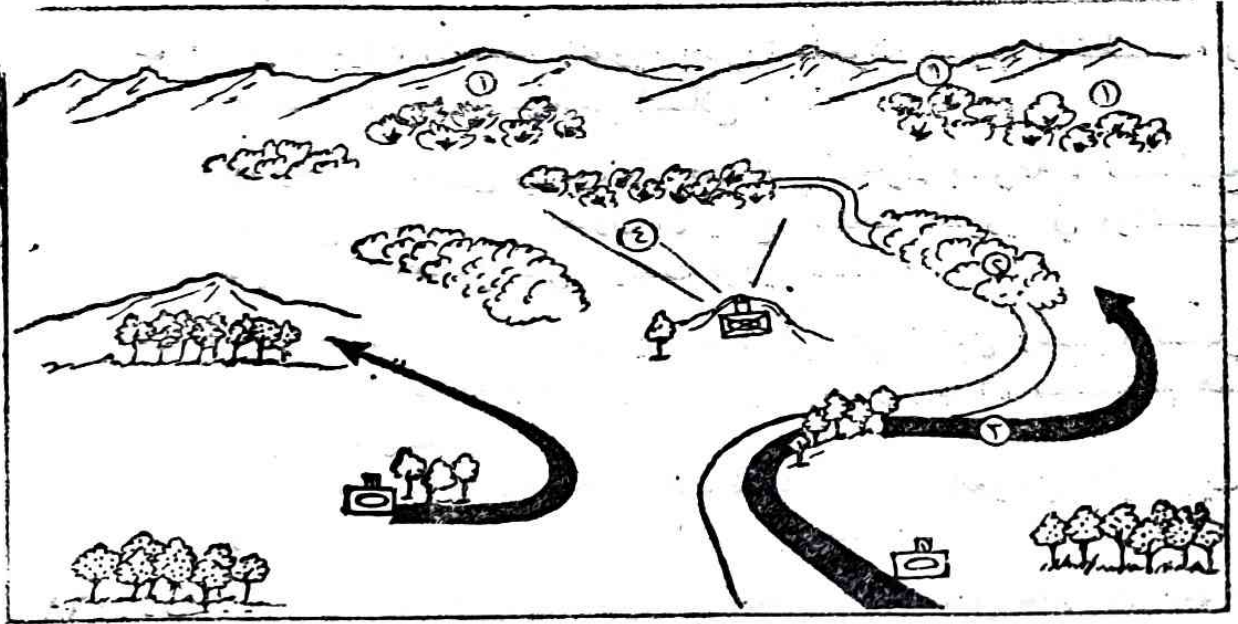
لهذا فان العنصر الحيوي في سير المعارك الحديثة يتمثل في الاسكات / وفي معركة الاسكات المقابلة .

٦١. اذا استخدم أمر الجحفل رمي المدفعية على منطقة غابات تقع على مسافة لكي يسكت صواريخ العدو الموجهة التي يمكنها ان تدمر الدبابات الامامية ، فانه في هذا الموقف يبرهن على انه قد فهم ديناميكية ساحة المعركة في العصر الحديث . وترمي المدفعية التي تسكت الصواريخ الموجهة ضد الدبابات اعتدة المهداد والدخان لكي يتم ازالة الرماة من مواضعهم او احجب نظرهم .

مخلود

- ٦٢ . أما اعتدة الدخان فانها تحجب نظر طوائف الدبابات ، وترغم اعتسدة المهداد ، الطوائف على البقاء داخل الدبابة .
- ٦٣ . يجب على أمر قوة الواجب ان يستخدم عناصر اسناد ومراقبة لتأمين نار اسكت مباشرة تسند المجموعات القتالية التي تناور على ارض العدو .
- ٦٤ . يجب على أمر قوة الواجب خلال الدفاع الفعال ان يؤمن نار اسناد ومراقبة لمجموعاته القتالية خلال تحركها من موضع معركة الى اخر وكما يلي :-
- ١ . نستخدم اسلحة الرمي غير المباشر في اسكات مواضع العدو المعروفة (المهداد)

- ب . يستخدم المدخان على مواضع العدو المحتملة وعلى طول طرق الحركة لكي يتم حجب حركة المجموعات القتالية التابعة لجحفل المعركة .
- ج . يجب على جميع عناصر قوة الواجب ان تستخدم مسالك مستورة قدر الامكان .
- د . تستخدم نيران ناقلات المشاة وتيران الدبابات في اسكات اسلحة العدو لمقاومة الدروع .



- ٦٥ . يستثمر أمر قوة الواجب جميع اسلحته المباشرة وغير المباشرة في ستر حركة مجموعته القتالية . اذا استطاع العدو ان يوجه تيرانه على بعض العناصر المكشوفة في هذه الحالة يجب على عناصر الاسناد والمراقبة ان تسكت العدو ، بينما تتحرك العناصر المكشوفة الى مواضع مستورة .

محدد

يحتوي الكراس على الطريقة التي تستخدمها مجموعات السرية القتالية والفصائل خلال الحركة في ساحة المعركة في العصر الحديث .

٦٦ . يستطيع أمر الجحفل الذي يستخدم عنصر الاسكات بصورة صحيحة ان يحصل على القوة الكافية في تدمير العدو .

عمليات التدمير الشامل (النووية ، الكيماوية ، الجرثومية)

٦٧ . نظرا للتقدم الذي حصل في مجال التكنولوجيا النووية ، ستوف تكون جيوش عديدة قادرة على استخدام اسلحة نووية فعالة . وبذلك يجب على الجيش الأمريكي ان يكون مستعدا للقتال والفوز في حاله استخدام مثل هذه الاسلحة في المعارك . يجب ان نتذكر النقاط التالية اذا كانت القوة التدميرية للأسلحة النووية قادرة على جعل المعارك النووية اكثر خطورة فيما لو لم تكن هذه الاسلحة موجودة :-

أ . يجب ان تستثمر تأثيرات الاسلحة النووية من قبل القوات البرية لكي تكون مؤثرة فعلا .

ب . تقل تأثيرات الاسلحة النووية بصورة ملحوظة بسبب الاخطاء في استمکان الهدف واستخدام السلاح .

ان وحدات الدروع في قوة الواجب التي تتحرك بسرعة ، تستطيع ان تمنع العدو الذي يحاول ان يضع اسلحته النووية في مواضع دقيقة ، تساعد على شن هجمات نووية فعالة .

ج . ان الحركة والحماية التي يؤمنها الدرع هي افضل وسيلة للدفاع ضد هذه الاسلحة ولذلك يجب على قوة الواجب ان تستخدم هذه المميزات

لقد اعلنت الولايات المتحدة الفائدة التي تقدمها العوامل الكيماوية وكذلك الفوائد الاخرى للعوامل الجرثومية .

٦٨ . وعلى اية حال فان الجيوش الاخرى في العالم تمتلك مثل هذه الاسلحة . ان استخدام هذه الاسلحة في بداية المعارك يمكن ان يقلل بصورة مؤثرة من حركة وقابليات القوات في التحشد ، اذا لم يفهم أمر قوة الواجب تأثيرات الاسلحة الكيماوية والجرثومية واذا لم يعرف كيف يقاتل في بيئة تحتوي على عوامل كيماوية وعوامل جرثومية .

محددود

٦٩. ان القوة التي تستعمل ان تبقى في مثل هذه الظروف ، هي القوة التي تستخدم الحركة والارض وتحسين افضل قوة وتستخدم نار الاسكات ، انها سوف تدمر القوة التي لاتفعل ذلك .

السيطرة في القيادة

٧٠. تعتبر منظومات سيطرة القيادة التي تتصف بالمرونة والاستجابة والقوة . عوامل اساسية في استخدام ناجح لقوة الواجب .

٧١. تؤمن هذه المنظومات مايلي :-

أ . لكي تتم السيطرة على المناورة خلال المعركة السريعة ، يجب ان تكون حركة القوات الالية سريعة بحيث يتم تحسين افضل قوة في المدن والزمان المناسبين .

ب . يجب ان تتم السيطرة على انجده الرمي وتسيق الاسلحة العديدة ذات المديات والمواقع المختلف والتي ترمي لكي تسند جحفل المعركة . ويمتلك العدو قوة فعالة في مجال حرب الالكترونيات . انه يستطيع ان يقطع الاتصالات الالسلكية خلال الفترات الحرجة في المعركة . انه يستطيع ان يتصل الى عمليات الارسال لكي يحصل على معلومات . انه يستطيع ان يعطي معلومات مغلوطة من خلال تقليده لعمليات الارسال .

ج . يجب على الامر ان يكون قادرا على ادارة القوة والسيطرة عليها على الرغم من وجود تأثيرات العدو . ولكي يتم هذا ، يجب على اعضاء قوة الواجب ان يجابهوا - فعاليات العدو الالكترونية التي تؤثر على منظومات السيطرة والقيادة مع ملاحظة العوامل التالية :-

اولا . التخطيط لعامل السيطرة بواسطة استخدام وسائل بديلة في حالة تدمير الوسائل الرئيسية : المراسلين ، الاتصال اشخصي ، الاشارات البصرية والاشارات المتفق عليها .

ثانيا . يجب استخدام الاجهزة الالسلكية فقط في الضرورة وبأسرع مايمكن وقد يحدث ارتباك معين خلال المعركة ، ولكن اذا كن الامر مسيطرا على الموقف وقادرا على اصدار اوامر واضحة ، فان عمليات الارتباك سوف تقل .

محدد

الخلاصة

- ٧١ . تسبب خصائص المعركة في العصر الحديث لآمر الجحفل تحديات كبيرة .
ولذلك يجب على الأمر وجنوده ان يفهموا ادارة سير المعركة الحديثة .
- ٧٢ . ان أمر جحفل معركة الذي يريد تحقيق الفوز ، يجب عليه ان يكون قادرا على تحقيق مديلي :-
- أ . يستثمر قوة اساحته ويقلل من قابلية اسلحة العدو .
 - ب . يكشف العدو يميزه في الميادين البعيدة الممكنة ، بواسطة استخدام مصادر صديقة لكي لا يشتبك مع العدو في ظروف ليست في صالحه .
 - ج . يجب عليه ان يتحرك في طرق مستورة ومغشوشة ، وان يستخدم الارض بصورة صحيحة لكي يتجنب او يجتاز نار ونظر العدو البعيد المقلدي .
 - د . يجب عليه ان يستخدم الرمي المباغت من مواضع مرافقة ومن اسلحة الرمي المباشر ويجب عليه ان يستخدم جميع مصادر الرمي غير المباشرة لكي يقلل فرصة العدو في الرؤية وفي الاشتباك مع القوات المناورة .
 - هـ . يجب عليه ان يكون مهيئاً للعمل في الظلام وفي ظروف رؤية المحدودة لكي يتم تقليل مديات رصد ونيران العدو .
 - و . يجب عليه ان يكون ماهرا في السيطرة على توزيع نيران الدبابات ونيران اسلحة مقاومة لدروع ، لكي يتمكن من تدمير اكبر عدد من اهداف العدو وبأسرع ما يمكن .
 - ز . يجب عليه ان يعمل بدقة وبنظام وبسرعة تامة في توجيه وإدارة المعركة ، وان يكون قادرا على ادارة المعركة على الرغم من وجود اجراءات العدو المضادة .

الفصل الثاني

العدو في المعارك الحديثة

مقدمة

٧٣ . ليست الحرب مقتصرة على طرف واحد عند قيامها . ولذلك نظم العدو قواته وقرر ان يخوض المعركة طبقا لمبدأ الذي يعمل به ، وقرر ان يحقق الانتصار كذلك . فإذا كنا غير قادرين ، على فهم اسلحة العدو ، ونمذجه ، وابدأ الذي يعمل به فأنه سوف نفشل في مجابهة تحركاته بصورة فعالة .

إن الجيش الأمريكي يحتاج الى قادة وجنود قادرين على فهم قوة العدو ، وقادرين على البحث بصورة مستمرة عن ثغرات العدو .

الدفاع حالة مؤقتة وفترة الانتظار لشحن الهجوم

٧٤ . لقد استخدم العدو في ساحه المعركه ميزة الحداثة ، والحركة السريعة وعوة قتالية متوازنة ومدرية على المحافظة على الحركة السريعة للعمليات التعرضية ونفذ طور ابداء الدفاعي واعتبر جزء من مجمل استراتيجية العرض يعتبر الدفاع وسيلة مؤقتة وفرصة في انتظار شحن الهجوم او اجراء للاقتصاد بقوة لكي يتم اسناد مجمل القوة الهجومية .

٧٥ . تتقدم القوات المعادية خلال عمليات الهجوم بقوات متفونة عدد ، وبقوة ذرية تسببها هجمات جوية ، ومناورات الالتفاف ، وهجمات مندفعه في عمق اراضي العدو الخلفيه وبأسلحة دروع ثقيلة مشتركة . ويعمل العدو لكي يتجز زخم الهجوم الذي سيسدده على التقدم لمسافة ٢٠ - ٥٠ كم في اليوم في معركة تنليدية ، والتقدم لمسافة ٦٠ - ١٠٠ كم في اليوم في معركة تستخدم فيها الاسلحة النووية . تتفقد القوات المعادية بمبادي معينة ينتج عنها عمل هجومي سريع الحركة وهي :-

أ . البحث عن عنصر ارباغية في جميع الاوقات لشل رغبة العدو في المقاومة وجعل رد فعل قواته غير مؤثر .

ب . انجاز عنصر الكثافة في المناطق الحاسمة بواسطة تحشيد سريع للافراد والمواد والقوة الذرية بأسرع مايمكن لكي يتم قطع دفاعات العدو .

ج . تأمين الاجنحة بواسطة تقدم اعتراضية .

د . فتح ثغرات في مواضع العدو الدفاعية الضعيفة ثم التقدم بسرعة نحو مناطقه الخلفية .

محدد

هـ • اجتياز المناطق الدفاعية القوية وتركها للارتال المعقبه الذي توازي تلك الدفاعات قوة •

و • تكثيف رمي المدفعية بالاشنراك مع الهاونات والصواريخ ومدافع مقاومة الدروع والدبابات في جميع العمليات ، وتهيئة مائة قاذفه

انبويه لكل كيلو متر واحد خلال الهجوم المدبر (الاختراق) •

ز • ادارة العمليات تحت مظلة دفاعية جوية واسعة •

ح • تخصيص اسبقيات كبيرة لتدمير اسلحه العدو النزوية واسلحته المضادة للدبابات •

ط • استخدام الاسناد الجوي التعبوي لكي يتم انجاز نفوذ جوي على العدو ومن ثم ادارة هجمات جوية في ارضه الخلفيه •

ي • استخدام الاتصالات اللاسلكية في المعركة والتي تعتبر عنصر رئيسي من عناصر القوة القتالية •

ك • القبول بالخسائر الكبيرة ، والقبول بعزل بعض الوحدات خلال عمليات الاقتحام •

ل • تدمير اوانع الطبيعية والموانع الاصطناعية بأسرع ما يمكن •

م • ادارة العمليات خلال جميع ساعات اليوم وتحت جميع ظروف الرؤية وتحت حالات استخدام الاسلحة النووية والكيميائية واجرثوميه •

٧٦ • يتضمن الفصل الرابع ، الاساليب التعبويه الدفاعية المعديه • ويتضمن الفصل الخامس الاساليب التعبويه الهجومية المعادية •

بناء القوة القتالية

٧٧ • تستخدم القوات المعديه فكرة الاسلحة المشترك ويتم تشكيل الوحدات وفقا لذلك •

وتعمل قطعات المشاة الآلية مع الدبابات ، وتكون العمليات البرية مسندة دائما من قبل المدفعية • ويتم تدريب الوحدات لكي تكون متكيفة مع تغييرات المعركة عند الحاق اعداد كبيرة من الوحدات الساندة •

٧٨ • يستخدم قائد القوات البرية المعادية قوته على شكل نسق في العمليات الهجومية والدفاعية على حد سواء • وتقرر كل قيادة تعبويه طبقا للموقف

مسؤولي مستوى الفوج عدد الانساق التي تتطلبها العملية • وفي الهجوم يكون تشكيل النشقين هو التشكيل الاعتيادي • وعندما تهجم الوحدة بتشكيل النسق ، حيث يكون لكل نسق هدف معين وخطه معينه ، يبدؤ الهجوم للمدافع كأنه سلسلة موجات هجومية وكما يلي :-

١ • يتكون النسق الاول من قوة الصولة التي تحاول ان تقطع او تجتاز دفاعات العدو •

محدد

ب . ويتكون النسق الثاني من العناصر المعقبة التي تدمر قطعات العدو والتي اجتازها النسق الاول . وذلك يستمر ويحفظ النسق الثاني على زخم الهجوم .

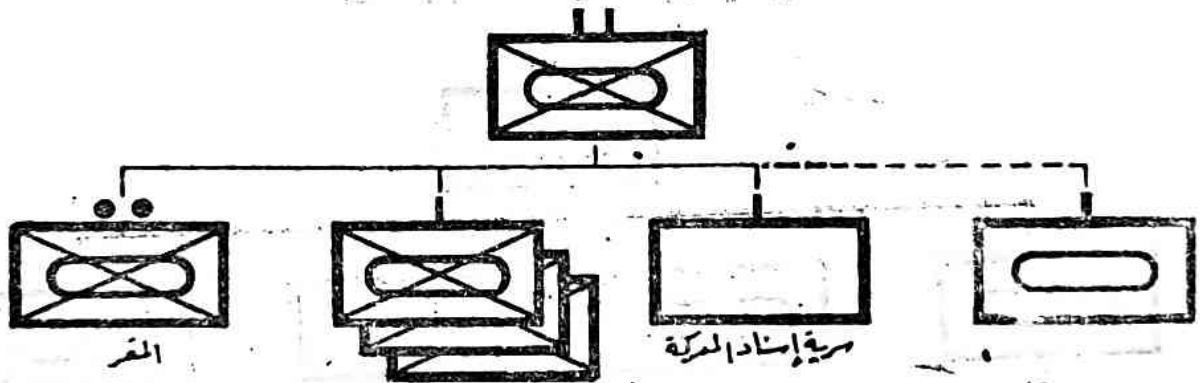
ج . يحتفظ أمر القوات المعادية بنسق احتياطي تتكون فوته من مشاة آلي او دبابات ومدفعية ومقاومة دبابات وقوة من الهندسة واسلحة كيمياوية وانواع اخرى من القطعات حسب ما يتطلبه الموقف . ويبدو حجم قوة الاحتياط صغير نسبيا وتعتبر قوة الاحتياط ، القوة الطارئة التي يستخدمها الامر عوضا عن القوات المدمرة او لصد هجمات مقابلة او لاقامه أمن محلي ضد القوات المحمولة جوا ، أو اعتبارها قوة استثمار في التأثير على نتيجة المعركة .

وحدات المشاة السهول

وحدات المشاة المنقولة على عجلات

٧٨ . تعتبر وحدات المشاة السهول ، القوة الاساسية وانها اسلح المتعدد الجوانب في القوات المسلحة ، ويجب ان تكون هذه القطعات قادرة على العمل في جميع ظروف المناخ والارض وفي جميع الاوقات . وتكون واجبات هذه القطعات مسك وتعزيز الارض باستخدام مجموعة اسلحة مشتركة في الهجوم والدفاع . وقلما تستخدم هذه القطعات بدون اسناد شديد من المدفعية والدبابات والهندسة .

فوج المشاة المعادي والمتعزز بسرية دبابات



الفر	اسلحة مقاومة الدروع	اسلحة النار غير المباشرة	اسلحة المشاة الخفيفة
(٢٢)	(BMP)	هاون عيار ١٢٠ ملم (٦)	بنادق AKM عيار ٧٦٢ ملم (٣٥٦)
	قاذفات صواريخ/مالوتكا (٣٤)		رشاشات خفيفة PK عيار ٧٦٢ ملم (٦٤)
	SPG9 (٢)		رشاشات ثنائية المحور عيار ٧٦٢ ملم (٤٥)
	RPG7		

محدد

اسلحة الدفاع الجوي

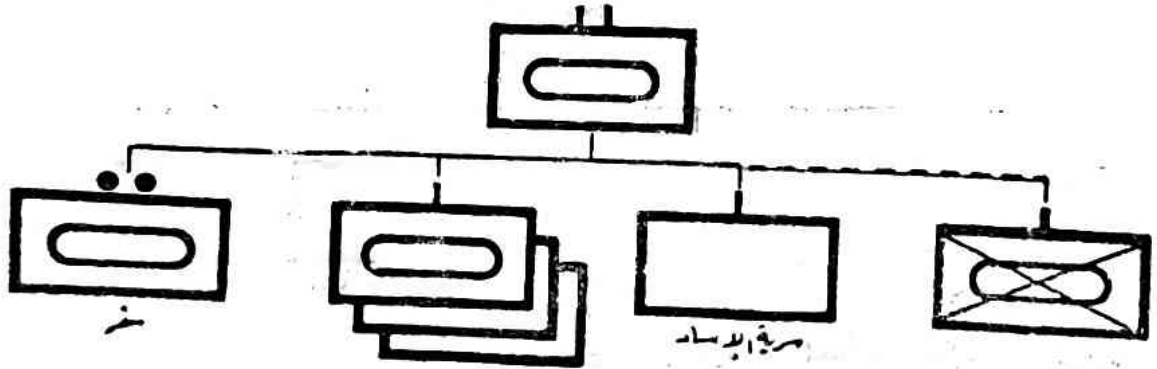
رشاشات ثقيلة عيار ٧٦٢ ملم (٤٥) قذفات
SA - 7

بنادق قنص عيار ٧٦٢ ملم (١) دبابات (١٢)
يوجد في كل عجلة نوع BMP قاذفة ماوتكا ومدفع ذو جوف. ملس عيار (٧٣) ملم وملي، آلي. تحمل كل عجلة BMP اربعة صواريخ/مالوتكا . ويوجد في فوج المشاة قاذفتين من النوع المحمول في حقائب مع صاروخين لكل قاذفة .

وحدات الدبابات

٧٩ - ربما تستخدم الدبابات في جميع الارتال . وتكون عملية لاستثمار هي الدور الرئيسي للدبابات . وتستخدم الدبابات في الهجوم لمسك الاهداف التي تقع في عمق . وتحاول الدبابات ان تمسك تلك الاهداف قبل ان يتمكن العدو من اعدة تنظيم دفاعاته او شن هجوم مقابل . وخلال عملية الدفاع تبقى الدبابات كقوة احتياط لكي يتم استخدامها في الهجوم المقابل ، وفي تدمير الاختراق الذي قد يقرم به العدو ، وفي الهجوم كذلك .

كتيبة دبابات هادئة معززة بسرية مشاة



اسلحة مقاومة اندرود

BMP (١٠)
قاذفات مالوتكا (١٠)

اسلحة النار غير المباشرة

هاون عيار ١٢٠ ملم

اسلحة المشاة الخفيفة

بنادق AKM عيار ٧٦٢ ملم (٢١٢)
رشاشات خفيفة PK
عيار ٦٢ ملم (٢٠)

محمود

اسلحة الدفاع الجوي

- رشاشات ثنائية المحور عيار ٧٦٢ ملم (٤١)
(٩) قاذفت (١) SA-7 (١) دبابات (٣١)
رشاشات ثقيلة عيار ١٢٧ ملم (٣١)

يتم تركيب قاذفة مالوتكا واحدة ومدفع ذو جوف املس عيار (٧٣) ملم ومالتي آلي في كل عجلة نوع BMP تحمل كل عجلة BMP اربعة صواريخ مالوتكا .

دروع القوات المعادية

الدبابة المتوسطة T-62

٨٠ . ان اهم ميزة تتصف بها هذه الدبابة هي مدفعها ذو السبطانة الملساء وتحتوي الدبابة T-62 على معدات الرؤية الليلية التي تعمل بواسطة الاشعة تحت الحمراء وكذلك تمتلك هذه الدبابة قابلية على الخوض في الماء وتحتوي كذلك على رشاشة محورية عيار ٧٦٢ ملم .

ظهرت الدبابة T-62A في عام ١٩٧٠ وتبدو في مظهرها مشابهة للدبابة T-62 ماعدا الجانب الايمن من البرج حيث صمم لكي يتم تركيب رشاش مقاومة الدروع عيار ١٢٧ ملم القريب من مكان المائي

الدبابة المتوسطة T-55

٨١ . لقد طورت هذه الدبابة بعد الحرب العالمية الثانية لتكون الدبابة الرئيسية في المعركة وتحتوي هذه الدبابة على مدفع املس السبطانة عيار ١٠٠ ملم ورشاشة محورية عيار ٧٦٢ ملم وعلى معدات تعمل في حالة استخدام الدبابة في الموانع المائية . لقد وجدت هذه الدبابة لدى اغلب الوحدات القتالية ، ولكنها استبدلت فيما بعد بالدبابة T-62 التي اعتبرت الدبابة الرئيسية في المعركة .

الدبابة البرمائية PT-76

٨٢ . وهي دبابة برمائية خفيفة الوزن ومركب عليها مدفع رئيسي عيار ٧٦ ملم ورشاشة محورية عيار ٧٦٢ ملم . وغالبا ما تكون هذه الدبابة في المواقع الامامية للقوات المعادية ضمن وحدات الاستطلاع التابعة للفرق والانسوية .

BMP عجلة المشاة القتالية المدرعة البرمائية

٨٢ • تستخدم هذه العجلة في عمليات الاستطلاع وتستخدم كعجلة مشاة قتالية مدرعة • ويكون عدد الافراد في النوع الذي يستخدمه المشاة ثلاثة افراد (السائق والرامي وآمر العجلة) وتوسع المقصورة الخلفية ثمانية افراد وتحتوي هذه العجلة اربعة مراتب وفتحات للرمي في الجوانب وفتحة رمي واحدة في الباب الخلفي حتى يستطيع الافراد ان يستمروا بالرمي خلال حركة العجلة •

ويتكون سلاح العجلة الرئيسي من مدفع املس السبطانة عيار ٧٣ ملم وصاروخ مانوتكتا مركب عليها • بالاضافة الى ذلك فانها تحتوي على صاروخين / كريل

ناقلة الاشخاص المدرعة BTR-60

٨٤ • وهي عجلة مدولبة مدرعة كبيرة • تحتوي على ثمانية دواليب ويستخدم الزوجين الامامين لتوجيه الناقلة • وتحتوي هذه الناقلة على معدات المراقبة ومعدات الرؤية الليلية • ويوجد فيها كذلك معدات تنظيم الضغط للدواليب • ان اول تطور طرأ على هذه العجلة نتج عن ناقلة الاشخاص المدرعة BTR-60PK الاكثر شيوعا في الوقت الحاضر والتي يمكن تمييزها بسهولة من خلال وجود السترة الرأسية المدرعة ويمكن تمييزها كذلك من خلال برجها المخروطي الصغير (الذي يشبه برج الناقلة BRDM2) حيث ركب عليه رشاشة ثقيلة عيار ١٤٥ ملم ورشاشة خفيفة عيار ٧٦٢ ملم •

عجلة الاستطلاع المدرعة BRDM-2

٨٥ • عجلة استطلاع برمائية مدرعة ذات اربع دواليب مكيفة لعدة استخدامات في ساحة المعركة ان مدى العجلة BRDM-2 ابعد من مدى العجلة BRDM وقوتها النارية اكبر • لقد طورت قابليتها الحركية بواسطة استخدام دواليب وسطية منتظمة الضغط وبواسطة دواليب تجعل العجلة طافية عند استخدامها في الماء كما ان هذه الدواليب تساعد على عبور الثغرات • لقد طورت معدات القوة الخلفية الموجودة في العجلة BRDM الاولى اما سلاحها فيشكون من رشاشة عيار ١٤٥ ملم ورشاشة عيار ٧٦٢ ملم •

المدفعية

٨٦ • تعتبر المدفعية جزء رئيسي في اسلحة القوات المعادية المستخدمة في جميع الارقال التعبوية وتستخدم جميع القوات المهاجمة ما عدا البعض منها استحضارات المدفعية الكثيفة مع اعداد كبيرة من الاسلحة •

محدد

٨٧ . تستخدم المدفعية المعادية المناطق المنيعة بالحواجز لكي يتم ستر الاهداف المحتملة وتستخدم القوات المعادية فكرة (الهجوم الناري) بصورة مكثفة وشديدة لكي يتم تدمير العدو دون استخدام القطعات البرية .

٨٨ . تستخدم الاسلحة المباشرة ضد الاهداف غير المتوقعة وضد المواقع المحصنة وفي أسناد الدبابات وهجمات المشاة السيارة وخاصة في مجابهة أو أسكات الصواريخ الموجهة ضد الدبابات والمنظومات المشابهة الاخرى .

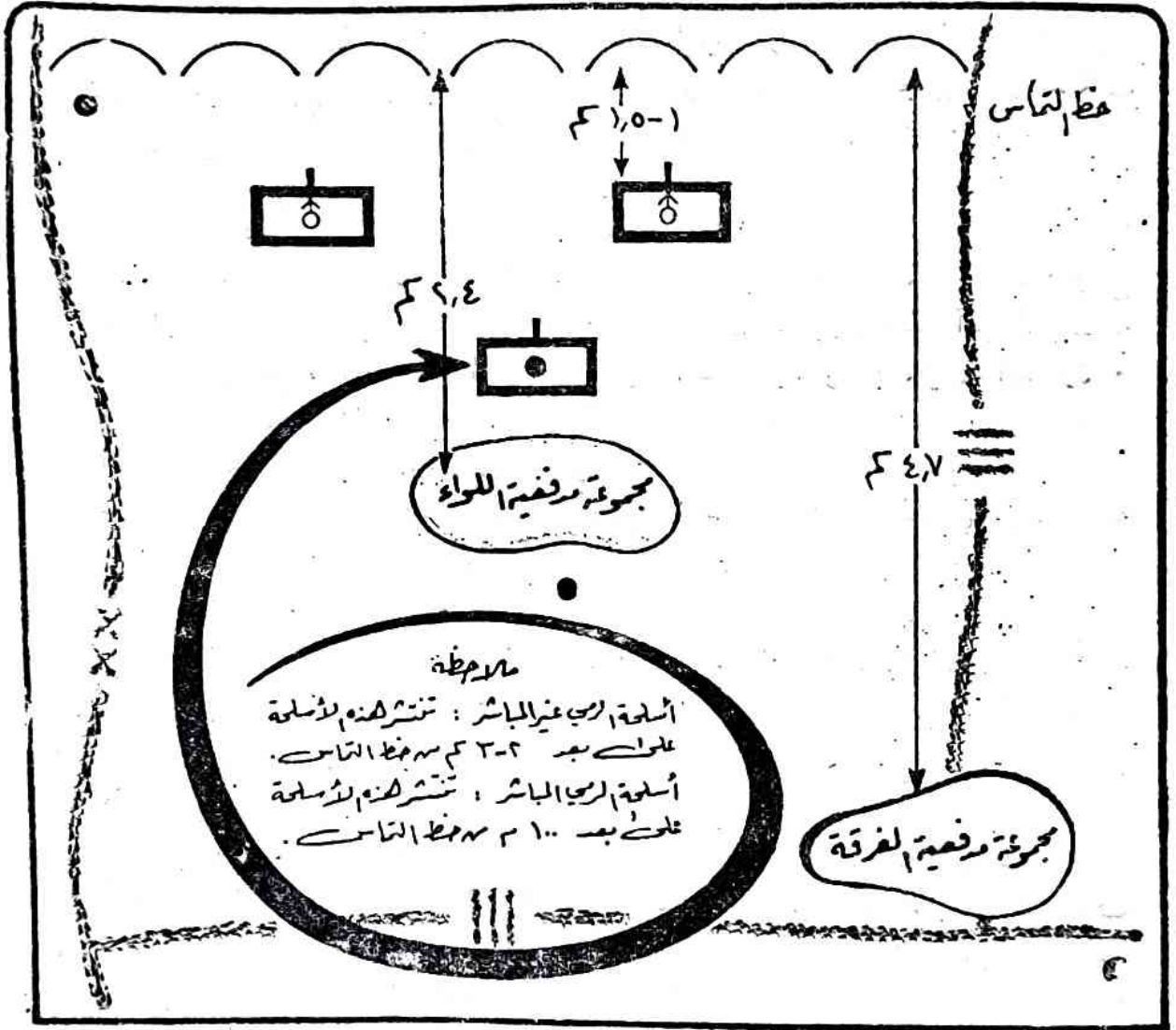
٨٩ . ويدخل سلاح المدفعية في معارك القوات المعادية على مستوى الفيلق والفرقة واللواء (مجموعة مدفعية الفيلق ، مجموعة مدفعية الفرقة ، مجموعة مدفعية اللواء) ، حيث يكون هذا السلاح سريع الاستجابة في عمليات الاسناد . وعلى سبيل المثال ، تصبح مدفعية اللواء التي يكون مسؤول عنها أمر كتيبة المدفعية الاقدم ، تحت سيطرة آمر اللواء الذي يقوم بعمليات المناورة . وتتكون مجموعة المدفعية عادة من اثنين الى أربع كتائب . وتكون الانواع المختلفة لكل مجموعة مرنة في تشكيلها حيث من الممكن استبدالها خلال أي عملية . أن أعداد الخطة النارية وتنفيذ الاسناد الناري الذي تؤمنه مجموعات مدفعية الفيلق ومدفعية الفرقة ومدفعية اللواء سوف تكون مركزة على مستوى الفيلق ثم بعد ذلك يتم التركيز عليها على مستوى الفرقة . تحصل القوات المعادية بأستخدامها هذا الاجراء على قابلية في جعل الجهود الرئيسية للعمليات ذات وزن .

٩٠ . تكون أسلحة الاسناد المباشرة وغير المباشرة التابعة لافواج الرتل الاول في الهجوم مجهزة ببطارية مدفعية ذاتية الحركة عيار ١٢٢ ملم بالإضافة الى بطريات هاونات عيار ١٢٠ ملم التي تعتبر من الاسلحة الرئيسية لكل فوج مشاة محمول على عجلات . أما الرمي غير المباشر الكثيف فسوف يتم تأمينه من قبل مجموعة مدفعية اللواء التي تتكون من ٢ - ٤ كتائب مدفعية عيار ١٢٢ ملم ومدافع عيار ١٥٢ ملم . وتتكون مجموعة مدفعية الفرقة من ٢ - ٤ كتائب والتي تكون مدافعها الرئيسية عيار ١٣٠ ملم وعيار ١٥٢ ملم ، حيث تقوم هذه المدافع بأسناد الهجوم والقصف المقابل .

٩١ . تحت هذا التشكيل في المعركة ، فإنه ليس غريباً على الفرقة المعادية التي تدير هجوم رئيسي أن تستخدم ثلاثة عشر كتيبة مدفعية وبمختلف العيارات من مستويات عليا في القيادة . وتعتبر كتائب المدفعية هذه ملحقه مع بطريات المدفعية التابعة لالوية المشاة الآلية ضمن الفرقة ولكن لا توضع هذه الكتائب ضمن مجموعة مدفعية اللواء يجب أن نذكر دائماً بأن

مخلود

موجودات المدفعية المتوفرة لفرقة تقود جهود رئيسية يمكن أن تزداد بواسطة التحاق مدفعية تعود الى فرق الرتل الثاني .



٩٢ . عندما تبدأ قوات المناورة هجومها ، تبدأ عمليات الرمي اللامركزي . أن أول تشكيلات المدفعية التي تبدأ الرمي اللامركزي هي مجموعة مدفعية الهواء .

٩٣ . يدعو مبدأ القوات المعادية الى استمرار الاسناد المدفعي حتى يتم أنهاء الواجب ، وتأمين كثافة نارية لاسناد أعلى نسب التقدم .

محدد

٩٤ . عندما تتقدم قوات المناورة الى الامام ، تتقدم كذلك وحدات المدفعية لكي تؤمن اسناد ناري مستمر . وعادة تكون اثنين الى ثلاثة من وحدات الاسناد متهيئة للرمي خلال أي فترة زمنية تحدد لها . وعند اقتراب قوات المناورة من مناطق احتياط العدو ، سوف تصبح مجموعة مدفعية الفرقة تحت سيطرة قائد الفرقة لكي يسند عمليات الاستعمار . وتبقى مجموعة مدفعية اللواء تحت سيطرة آمري اللواء . أن كمية الاسناد الناري لهدف معين

اسلحة الاسناد المعادية

المدى بالمتر	الأسلحة المضادة القاذبة / إمامية للمركبة		نسبة الرمي طلقة / دقيقة	الاسلحة *
	هجوم	دفاع		
٥٧٠٠	٠,٥	١	١٥	هاون ١٢٠ ملم
٩٧٠٠	٢	٣	١	هاون ٢٤٠ ملم
٩١٠٠٠	٥	٩	٦-٥	مدفع مياه ١٣٠ ملم
٣٠٠٠٠	٧	٩	١	مدفع مياه ١٨٠ ملم
١٥٣٠٠	٣	٤	٨-٦	مدفع قوس ١٢٢ ملم
١٥٣٠٠	٣	٤	٦-٤	مدفع ذاتي الحركة ١٢٢ ملم
١٢٤٠٠	٣	٤	٤-٣	مدفع قوس ١٥٢ ملم
١٧٠٠٠	٤	٥	٥	مدفع قوس ١٥٢ ملم
١٨٥٠٠	٤	٥	٦-٤	مدفع قوس ذاتي الحركة ١٥٢ ملم
٩٠٥٠٠	٥	٥	٤٠ طلقة / دقيقة نسبة إعادة الإمداد	MRLBM-21 ١٢٢ ملم
٩٠٥٠٠	٥	٥	٤٠ طلقة / دقيقة نسبة إعادة الإمداد	MRLBM-70 ١٢٢ ملم
٧٠٠٠ - ١١٠٠٠	١٨	٢٣	١ طلقة / ٩٠ دقيقة	FROG - 7

★ احتمال كبير في استخدامها كأسلحة رمي مباشر

- ٣٣ -

محدد

م ٣ - جعل المعركة

محدود

أسلحة الدفاع الجوي

سوف تعتمد على طبيعة الهدف وعلى أهميته النسبية . وان كمية الاعتدة التي تصرف على هدف معين سوف يتم تحديدها حسب وحدات الرمي العديدة المستخدمة والتي تختلف باختلاف طبيعة الهدف والمدى . ويمكن أن تكون كمية المصروفات كبيرة خلال عملية أسناد هجوم رئيسي .

٩٥ . تستخدم القوات المعادية صواريخ أرض - جو متطورة وذات حركة آلية ، وتستخدم كذلك المدافع التقليدية المضادة للدروع في عمليات الدفاع الجوي . من أسلحة الدفاع الجوي ذات الحركة الآلية وذات الارتفاع المنخفض التي تستخدمها القوات المعادية ، منظومة ZSU-23-4 المضادة للدروع ، والمنظومة التي يحملها الأفراد SA-7 / كويل ، والعجلة المركب عليها SA-8 / كاسكين (صواريخ تتبع الحرارة) ، وعجلة المركب عليها منظومة رادار SA-8 / جيكو . أن كل واحدة من هذه المنظومات مكثفة ذاتيا وقادرة على العمل كوحدة رمي مستقلة . وتستخدم عناصر المناورة أسلحة الدفاع الجوي ذات الارتفاع المتوسط ومنها بطريات SA-6 / كينفل . أما تشكيلات المناورة الكبيرة فتستخدم منظومة SA-4 / كينف ضد الارتفاعات العالية .

٩٦ . تحمي منظومات SA-2 الموجه و SA-3 / كو مراكز القيادة والتموين المهمة الواقعة في المناطق الخلفية .

خصائص أسلحة الدفاع الجوي

المدافع المضادة للطائرات

النوع	السيطرة الى الهدف	الطاقة النارية	التأثير العمودي المدى/أمتار	القياس
ZSU23/4	الرادار او النظر	١٠٠	٢٥٠٠ - ١٠٠٠	٢٣ ملم
ZSU57/2	النظر	٢٢٠	١٠٠٠	٥٧ ملم
S-60	الرادار او النظر	١٢٠	٦٠٠٠	٥٧ ملم

محدد

صواريخ ارض - جو الموجهة

نوع الصاروخ	مستوى الحماية	المدى / كم
SA-2 / م ١ O	ارتفاع عالي	٤٥
SA-3 / كو	ارتفاع متوسط - منخفض	٢٢
SA-4 / كانيف	ارتفاع متوسط - عالي	٧٠
SA-6 / كينا	ارتفاع منخفض - متوسط	٣٠ - ٣٥
SA-7B / كويل	ارتفاع منخفض	٣٥
SA-8 / جيكو	ارتفاع منخفض - متوسط	١٠ - ١٥
SA-9 / كاسكين	ارتفاع منخفض	٧

٩٦ . زودت القوات المعادية تشكيلات الدفاع الجوي الآلية بأسلحة ذات مديات منخفضة ومرتفعة متمثلة بمنظومات أسلحة تقليدية وصواريخ سام . وتعتمد تشكيلات القوات المعادية البرية على العجلات المركب عليها صواريخ / سام وعلى المدافع الآلية لتحمي حركة الدبابات السريعة وحركة المشاة الآلي . وتزداد هذه الحماية باستخدام مقاتلات تعبوية أعتراضية وبواسطة استخدام وحدات الاجراءات المضادة للالكترونيات .

٩٧ . يتم تأمين الدفاع الجوي من قاعدة منطقة التجهيز أو من خلال إقامة ستر جوي مباشر للقطعات وللأهداف . تجهز منطقة الستر بمنظومات صواريخ / سام وتكون نقطة الحماية مجهزة بأسلحة الدفاع الجوي الخفيفة التابعة للفرقة واللواء .

٩٨ . وخلال مرحلة التخطيط يوجه قائد الفرقة شخصيا أنتشار أسلحة الدفاع الجوي بأسناد واجبه ، معتمدا على خطوط التنسيق ومحددا الاسبقيات واجراءات التموين والاسناد الفني . ويخطط أمر وحدة الدفاع الجوي

محدد

التابعة للفرقة أنتشار قوته معتمدا على تعليمات قائد الفرقة ، الموقف الجوي ، السيطرة والاتصالات .

٩٩ . تتحرك منظومات صواريخ / سام على شكل بطرية مع أرتال المسير أو تتحرك من خلال طرق منفصلة لكي تؤمن ستر جوي ملائم . وتتحرك منظومة مقاومة الطائرات مع أرتال المسير على شكل بطرية كذلك . وتتحرك اسلحة مقاومة الطائرات المحمولة على عجلات وصواريخ / سام ذات المدى المنخفض بصورة منفردة عن رتل المسير لكي تؤمن ستر جوي ملائم لمجمل رتل المسير . إذا هوجم الرتل أثناء المسير تستر هذه الاسلحة بالرمي . وفي حالة مهاجمة طائرات ذات ارتفاع منخفض ارتال المسير ، يمكن استخدام رشاشات مقاومة الطائرات . وفي حالة توقف رتل المسير لفترة طويلة ، تنسحب أسلحة الدفاع الجوي بهدوء من الرتل لكي تؤمن ستر جوي من جميع الجوانب ، بالإضافة الى ذلك فإنها مهيئة للانتحاق برتل المسير بسرعة عند استئناف الحركة .

١٠١ . ان الغاية من استخدام وحدات الدفاع الجوي تأمين أقصى حماية جوية للقطعات بالإضافة الى حماية مناطق الاسناد الحيوية ومناطق الفرقة الخلفية . وسوف تستخدم أسلحة الدفاع الجوي التابعة للواء في أسناد مباشر للافواج التي تقوم بعمليات المناورة . وتستلم هذه المنظومات واجباتها من أمرية البطرية بالإضافة الى قيامها بمراقبة شبكة الانذار الجوي سوف تنتشر هذه المنظومات بصورة صحيحة في المواقع الامامية وسوف تكون أهدافها الرئيسية طائرات العدو المقاتلة وسمتياته الهجومية .

التشويش الالكتروني

مشارك للاتصالات

١٠٢ . قد يتوقع بأن تقوم القوات المعادية بمحاولة لتحليل البرقيات والرسائل التي يستخدمها الجيش الامريكي ، ولذلك ربما يحاول العدو تدمير على الاقل خمسين في المائة من مراكز القيادة والسيطرة ومنظومات الاسلحة وخطوط الاتصالات ، باستخدامه الاسلحة المدمرة ومعدات تشويش .

١٠٣ . أن الاتجاه الذي تحدده مرسلات اللاسلكي ليس دقيقا ، وعليه فإن مدفعية العدو سوف لا ترمي على الاهداف التي تم تحديد مواقعها فقط بواسطة استخدام معدات أيجاد الاتجاه على أية حال هناك بعض الاستثناءات ، ونظرا للكثافة العالية والانتشار الواسع لقاذفة الصواريخ المتحدة الاطلاق ، يمكن الرمي على الاهداف الهشة التي تم تحديدها باستخدام

محدد

معدات أيجاد الاتجاه ، بالإضافة الى كون هذه الاهداف يمكن الاستفادة منها . وكذلك يمكن أن تكون نيران الاسكات مؤثرة ضد أغلب الرادارات التي يمكن تحديد مواقعها بواسطة معدات أيجاد الاتجاه ضمن خمسين متر من موقعها الدقيق . وتحدد معدات التشويش الالكترونية المستخدمة مع معدات أيجاد الاتجاه أهداف جيدة لاسلحة الاسكات .

ومن ناحية أخرى يحصل العدو على المعلومات من مصادر أخرى لكي يصحح الاتجاه المستخدم في تحديد مواقع الاهداف .

ويتم الحصول على هذه المعلومات من ضعف أمن المخابرة أو من الاجراءات الضعيفة المضادة للالكترونيات الموجودة في جزء من قطعات القوات المعادية .

١٠٤ . تستخدم القوات المعادية معدات أيجاد الاتجاه للأغراض التالية :-

أ . لتأمين مواقع تقريبية ملائمة في استخدام أسلحة الاسكات أو الصواريخ المتعددة الإطلاق .

ب . لتأمين مواقع دقيقة لأغلب الرادارات وأجهزة التشويش الالكترونية .

ج . تأمين مواقع يمكن تصحيحها على شكل دائرة نصف قطرها ١٠٠-٢٥٠م في حالة استخدامها في عمليات تحليل المعلومات ودراسة الأرض .

د . في الحصول على صورة لساحة المعركة وفيما يتعلق بترتيب وتدابير القطعات . ويمكن كشف ترتيبات وتدابير القطعات بواسطة جهاز إرسال واحد .

انطارات المقاتلة

الاسناد الجوي التعبوي

١٠٥ . تعتبر القوات ، الهجمات الجوية جزء مكمل لسلح المدفعية . ان الاهتمام الكبير بالاسناد الجوي التعبوي للعمليات البرية ، تتمثل في الهجمات الجوية ضد اهداف سبق تخطيطها مثل منظومات الاسلحة النووية ومراكز السيطرة والقيادة وخطوط المواصلات .

ويستخدم الاسناد الجوي في شل الاسناد المدفعي وشل قوة الاحتياط ، بالقيام بعمليات تعبوية في عمق اراضي العدو . ولا تستخدم القوات المعادية طيران كثيف في تأمين اسناد جوي قريب على طول خط التماس ، ماعدا بعض العمليات والمواقف الخاصة ، العمليات الجبلية ، عمليات عبور الانهار السريعة ، اسناد عمليات الاختراق ، عمليات الاستثمار التي لا تستطيع المدفعية اسنادها .

محدود

الخصائص العملية لمقاتلات القوات المعادية

١٠٦ . أ . الطائرة ميك - 21

- أولا . النوع : مقاتلة هجومية
- ثانيا . السرعة : ١٢٠٣ ر عقدة
- ثالثا . مدى القتال : ٦٨٣ ميل (١١٠٠ كم)
- رابعا . التسليح : صواريخ ومدفع رشاش عيار ٢٣ ملم

ب . الطائرة SU-7BFmerA

- أولا . النوع : مقاتلة هجومية
- ثانيا . السرعة : ١٠٤٠ ر عقدة
- ثالثا . مدى القتال : ٢٠٠ - ٣٠٠ ميل (٣٢٠ - ٤٨٠ كم)
- رابعا . التسليح : صواريخ وقنابر ومدفع رشاش عيار ٣٠ ملم

ج . الطائرة ميك - 23 فلوكر

- أولا . النوع : مقاتلة هجومية
- ثانيا . السرعة : ١٢٣٣ ر عقدة
- ثالثا . مدى القتال : ٦٠٠ ميل (٩٦٥ كم)
- رابعا . التسليح / : قنابر ، صواريخ ومدفع رشاش عيار ٢٣ ملم

د . الطائرة ميك 25 فوكسبات

- أولا . النوع : استطلاعية ومقاتلة
- ثانيا . التسليح : تحتوي على دعامة تركيب عليها اسلحة داخلية

هـ . الطائرة SU-19FencerA

- أولا . النوع : مقاتلة ثقيلة / قاصفة خفيفة
- ثانيا . السرعة : ؟
- ثالثا . مدى القتال : ١٢٥ - ٢٥٠ ميل (٢٠٠ - ٤٠٠ كم)
- رابعا . التسليح : حمولة يبلغ وزنها خمسة اطنان تحتوي على قنابر وعلى صواريخ غير موجهة عيار ٥٧ ملم او أربعة صواريخ جو - أرض

السمتات الهجومية

- ١٠٧ . تزيد القوات المعادية من الاستخدام التعبوي المفصل لقوة كبيرة في الاساس . ولذلك تمتلك القوات طائرات عمودية ثقيلة تستخدم في نقل

محدد

المؤن ونقل بعض القطعات على اية حال وفي المستقبل يمكن ان نتوقع بأن القوات المعادية سوف تستخدم الطائرات السمتية في عمليات الاستطلاع المسلحة وفي الهجمات الجوية بالاضافة الى تقديم الاسناد الجوي القريب للقطعات البرية .

وادياء بعض انواع السمتيات المستخدمة

أ . الطائرة السمتية M1-4HOUND

الخواص العملية

- اولا . النوع طائرة نقل وفوائد عامة
 - ثانيا . التسليح يحتوي النوع الذي يؤمن الاسناد القريب على رشاشة وصواريخ جو - ارض .
 - ثالثا . الافراد تحمل ١٢ - ١٨ فرد .
 - رابعا . السرعة ١١٣ عقدة .
- ملاحظة : واجب الافراد الذين تحملهم السمتية الصولات او الغارات الفدائية .

ب . الطائرة السمتية M1-8HIP

الخواص العملية

- اولا . النوع طائرة متوسطة تستخدم في عمليات النقل والهجوم .
 - ثانيا . التسليح يمكن تسليحها بأعتدة خارجية .
 - ثالثا . الافراد يمكنها حمل ١٢ - ٢٤ فرد .
- ملاحظة : واجب الافراد الذين تحملهم السمتية عمليات الصولة او الغارات الفدائية .

ج . الطائرة السمتية Mi - 6HOOK

الخواص العملية

- اولا . النوع طائرة ثقيلة تستخدم في عمليات الهجوم والنقل .
 - ثانيا . التسليح مجهزة بمدفع رشاش في مقدمتها .
 - ثالثا . الافراد يمكنها ان تحمل ٦٠ - ٨٠ فرد .
 - رابعا . السرعة ١٦٢ عقدة .
- ملاحظة : واجب الافراد الذين تحملهم عمليات الصولة او الغارات الفدائية .

د . الطائرة السمتية M1210FAT

الخواص العملية

محدد

- اولاً . النوع تستخدم لجميع الفعاليات .
 - ثانياً . التسليح صواريخ مضادة للدروع .
 - ثالثاً . الافراد يمكنها حمل ٦ - ٨ أفراد .
 - رابعاً . السرعة ١١٢ عقدة .
- ملاحظة : واجب الافراد الذين تحملهم عمليات الغارات الفدائية .

هـ . الطائرات السمتية M1 - 24HindA

الخواص العملية

- اولاً . النوع طائرة هجومية .
- ثانياً . التسليح صواريخ مضادة للدروع ومدفع رشاش آلي .
- ثالثاً . الافراد تحمل ثمانية أفراد .

اسناد الهندسة

- ١٠٨ . تستخدم القوات المعادية وحدات الهندسة القتالية على مستوى اللواء والفرقة . اما فوق مستوى الفرقة فتوجد تشكيلات هندسة كبيرة مختصة في واجبات معينة مثل ، وحدات الانشاءات ووحدات بناء الجسور ووحدات رسم الخرائط ووحدات انشاء خطوط الانابيب .
- ١٠٩ . ان الواجب الرئيسي لوحدات الهندسة القتالية المعادية تأمين استمرارية حركة زخم المناورة بواسطة التغلب السريع على الموانع الطبيعية والاصطناعية وفي نفس الوقت عرقلة مناورات قوات العدو . اما الواجب الثانوي لهذه الوحدات وهو على قدر كبير من الاهمية ، عمليات التمويه والوقاية النارية وعمليات التخريب وتوفير الماء . وتتسلح وحدات الهندسة القتالية المعادية بنفس الاسلحة الخفيفة وبأجهزة الاتصالات التعبوية ، وفي عدة حالات تستخدم وحدات الهندسة نفس العجلات القتالية التي تستخدمها وحدات المناورة .
- وعندما تقتضي الضرورة تقاتل وحدات الهندسة بنفس المستوى الذي تقاتل به قطع المشاة .
- ١١٠ . وتستخدم وحدات الهندسة المعادية معدات عديدة منها ، معدات النسف والالغام ومعدات عبور الموانع المائية ومعدات الانشاءات الثقيلة والمعدات ذات المنافع العامة وتتميز عمليات القوات المعادية الهجومية بالسرعة والصدام والتي يكون اغلبها مستود من قبل وحدات الهندسة . ويتم تأمين اسناد الهندسة بصورة صحيحة ومستمرة وتعطي اسبقيات لازالة الموانع لتسهيل عمل وحدات المناورة .

محدود

١١١ . ان اهم واجبات الهندسة عبور الانهار ، وذلك فان معدات الهندسة المعادية وتشكيلاتها وتدريباتها مصممة لتأمين عمليات عبور الانهار كجزء من يوم التقدم الاعتيادي . وقد استخدمت القوات المعادية افضل معدات بناء الجسور لكي تحقق المبدأ التعبوي في العبور السريع للأنهار .

١١٢ • تتشكل مفارز دواع سيارة من وحدة اهندسة التابعة للقوة لكي يتم تأمين حماية الاجنحة ضد الدروع المعادية • وتختلف هذه المفارز في تشكيلها فأما ان تكون فصيل او سرية وتحتوي على حضائر او فصائل مشاة ، ومجموعات مقاومة الدبابات ومجموعات لزرع الالغام • ويكون واجب هذه المفارز تأمين حماية للرتل المتقدم بواسطة انشاء حقول الغام سريعة وانشاء موانع ثلاثم طرق لتتقرب التي يسلكها دروع العدو •

١١٣ • ويدعو المبدأ المعادي الى الاكثار من استخدام الالغام حتى وان كانت العملية ذات طابع هجومي • وكذلك تستخدم القوات المعادية خلال العمليات الدفاعية دواضع دفاعية وحقول الغام وموانع عديدة •

١١٤ . ان الواجب الرئيس لوحدة الهندسة خلال الدفاع مساعدة العناصر القتالية وتهيئة الموانع والمساعدة في المحافظة على الحركة الآلية لقوة الاحتياط .

وتؤمن وحدات الهندسة لعملية الهجوم مساعدات فنية تتمثل بأستطلاع:-

أ . الطرق

ب . الممرات

ج . مواضع عبور الانهار .

د . مناطق المعسكرات

هـ . مصادر تزويد الماء

و . تأشير طرقات المسير .

ز • تقليل الموانع •

ح . اصلاح وتقوية الجسور والطرق .

ط. • تطهير مجازات في حقول الانعام وفي المناطق الملوثة .

خلاصة الفصل الثاني

١١٥ . يجب على أمر الجحفل ويجب على جنوده ان يزدوا من خبرتهم من القوات المعادية لكي يتمكنوا من وضع خطط ناجحة . وكلما كانت خبرة الأمر عن العدو كبيرة كلما استطاع ان يقلل من الحوادث غير المتوقعة .

١١٦ • يجب ان يتذكر الآمر النقاط التالية :-

مخلود

- أ . تمتلك القوات المعادية جيش آلي حديث سريع الحركة في المسافات الطويلة .
ولذلك يجب التركيز على عمليات الهجوم .
- ب . أن تحشيد القوات في العمق يعني التغلب على المدافع وإن كانت الخسائر كبيرة .
- ج . أن الصفة الغالبة للقوات المعادية هي الدروع ، لذلك تستخدم القطعات المعادية أعداد كبيرة من الدبابات والعجلات القتالية .
- د . الاسناد المدفعي كثيف ، الدفاع الجوي حديث وشامل ، والاسناد الجوي التعبوي مزمّن للعمليات الصفية في ساحة المعركة .
- هـ . تمتلك القوات المعادية قوة كاملة ، وهي متهيئة للقتال في جميع ظروف المعركة ومنها المارك النووية واجرثومية والكيمياوية .
أن القوات المعادية تتدرب باستمرار على العمليات خلال ظروف الرؤية المحدودة .
- و . أن القوات المعادية مستعدة في إدارة عمليات حربية الكترونية ، مثل عمليات اعتراض أجهزة اللاسلكي وعمليات التشويش تعين الاتجاه واجراءات مضادة أخرى .

الفصل الثالث

جحفل المعركة - التنظيم والتعبية

مقدمة

١١٧ • يتكون جحفل المعركة من الدبابات والمشاة الآلي وحضائر صواريخ /
تاو ووحدات الاسناد ويكون الجحفل تحت قيادة من الدبابات او من
المشاة الآلي • يجب على آمر الجحفل ان يعرف قابليات ونقاط ضعف
قوته • يجب ان ينظم قوته بحيث يستفيد من اقصى طاقتها • ويجب ان
يكون التشكيل تحت قيادة ملائمة وغير معقدة •

آمر جحفل المعركة

١١٨ • على الرغم من ان القتال ينفذه منتسبي السرايا ، الا ان نتيجة المعركة
تعتمد على الجحفل وعلى آمر الجحفل • ويقاثل الجحفل عادة كقوة واجب
محفلة • وعلى الرغم من كون الجحفل (مشاة فقط او دبابات) فانه
المستوى التعبوي الذي تستخدم فيه اسلحة مختلفة ذات قوة قتالية مشتركة
وموجهة ضد العدو • ولا يمكن وجود فوج منظم وقوى يقوده آمر غير كفؤ •
ان الميزات القتالية لفوج سواء كان جيد او ردي تعكس ميزات أمره •

١١٩ • ان الأمرين التعبويين الجيدين ، هم الذين يستثمروا فعاليات قوتهم
ويقللوا من نقاط الضعف وهم الذين ينفذوا الواجب بأقل الخسائر •

١٢٠ • ان آمر الفوج الذي يعرف قوة سلاحه والذي يستخدمه بصورة صحيحة
والذي يدرك بان جنوده مدربين على استخدام الطاقة الكافية لهذه الاسلحة ،
لاوف يكسب المعركة في النهائية وان كان يقاتل عدو اكثر من قوته عددا •
واخيرا فان آمر الفوج المثيق وغير المتردد يستطيع ان يقود جنوده بنجاح
ويستطيع ان ينفذ واجبه في المعارك الحديثة •

١٢١ • ان جحفل معركة التي يكون فيها المشاة سائد او الدبابات سائدة ،
يتطلب آمر له خبرة متساوية في الدروع والمشاة والتعبية والاسناد •

١٢٢ • يجب ان يكون آمر الفوج وأمر كتيبة الدبابات مختصين في الاسلحة
المشتركة • ويجب ان يكيف آمر الفوج الاسلحة المشتركة ضد العدو ،
وامهذا يجب عليه ان يكون على اطلاع مفصل عن قابليات ونقاط ضعف

مجلود

اسلحة قوته . بعد ذلك يجب عليه ان يستخدم الاساليب النفسية الناتجة عن اشتراك الاسلحة والوسائل الاخرى في افضل ما يمكن لمجابهة المشاكل التعبوية التي تظهر .

١٢٣ . يستخدم آمر الجحفل الوسائل التالية :-

- أ . هيئة الركن .
- ب . منظومه الاسلحة :
 - اولا . المشاة .
 - ثانيا . الدروع .
 - ثالثا . صواريخ موجهة ضد الدبابات .
- ج . الاسناد الناري .
 - اولا . الهاونات .
 - ثانيا . المدفعية .
 - ثالثا . الاسناد الجوي القريب .
 - رابعا . السميتات الهجومية .
 - خامسا . اندفاع الجوي .
- د . عناصر الاستطلاع والامن .
- هـ . الهندسة .
- و . الاسناد الاداري .

هيئة الركن

١٢٤ . يعتبر جحفل معركة هو التشكيل التعبوي الاول الذي يحتوي على هيئة اركان صغيرة ولكنها أساسيه . انها تساعد آمر الجحفل في تنفيذ الواجبات التي لا يستطيع ان ينفذها ، لانه لا يملك الوقت الكافي ، ولان هذه الواجبات يجب ان تنفذ في وقت واحد . وتساعد هيئة الاركان آمر الجحفل على كسب المعركة . ويكون لكل عضو في هيئة الاركان مسؤوليات ثابتة واهم هذه المسؤوليات اسناد خطة آمر الجحفل وذلك بتقديم المبادرات والتوصيات باستخدام البوصايا ، وبدونها . وتنفذ هيئة الاركان بعض الاعمال الروتينية بدلا من آمر الجحفل لكي يستطيع ان يوجه المعركة . وتشرف هيئة الاركان على عمليات التموين والادامة والادارة وكتابة التقارير والاتصالات . لذلك تستخدم اجراءات الاوامر الثابتة .

وبعد ذلك يصبح آمر الجحفل حرا ، حيث يقرر كيف يستخدم السلاح وكيف يستخدم جميع مصادر الاسناد الناري المتوفرة لديه أو التي يحتاجها .

محدد

منظومة الاسلحة .

١٢٥ . يستخدم آمر الجحفل ثلاثة انواع من الاسلحة او يستخدم منظومة اسلحة كاملة في عمليات المناورة . وتكون هذه الحالة حقيقة ثابتة في عمليات الهجوم والدفاع والاعاقة . وتعتبر عناصر المشاة السلاح الاول الذي يخصص للعمل في اوقات واماكن الرؤية المحدودة ، او بصورة نسبية في مجالات الرمي القصيرة .

وتعتبر الدروع اسلحة الثاني ، حيث تكون الدبابات مؤثرة في المناطق التي فيها التحرك السريع والرمي في المديات البعيدة .

اما السلاح الثالث فهو الصواريخ الموجهة ضد الدبابات ذات المدى البعيد والتي لا يمكن استخدامها في المناطق التي تنتشر فيها عناصر المشاة ، كما أنها لا تستطيع ان تتقدم الهجوم مثل الدبابات الثقيلة ، ولكن يكمن رميها لمديات بعيدة ومؤثرة ضد دروع العدو .

الاسناد الناري

١٢٦ . يجب على آمر الجحفل ان يستخدم اسلحة الاسناد الناري طبقا لنقاط قوتها ونقاط ضعفها . يجب عليه ان ينظم وينسق القوة النارية المؤمنه لاسناد عناصر المناورة . يجب ان يؤمن آمر الجحفل اسلحة قوية ومنظومات اسناد لكي يتمكن القيام بالحركة والتدمير .

وسائل الاسناد الاخرى

١٢٧ . يجب على آمر الجحفل ان يستخدم عناصر الامن والاستطلاع لكي تساعده في استطلاع ساحة المعركة ولكي تمنع عمليات المباغطة التي قد يقوم بها العدو . ويجب على عناصر الهندسة ان تساعد آمر الجحفل لتنفيذ الحركة ويجب عليها ان تعيق حركة العدو .

ويجب على آمر الجحفل ان يؤمن اسناد خدمة المعركة لكي يحافظ على حركة جنوده وآلياته لكي ينتهيا للدخول في المعركة .

القيادة

١٢٨ . ان قيادة جحفل معركة الذي يكون فيه المشاة سائد أو الدبابات سائدة، هي قيادة ذات أعمال شخصية يسيطر من خلالها آمر الجحفل على الأفعال المتبادلة للأسلحة مع الأرض ومع العدو . انه يقوم بهذه الأعمال خلال وجوده في ساحة المعركة . انه يشاهد ويتحسس المعركة . انه يشاهد العدو

مخلود

وبمساعدة الدبابات . انه يقاتل في المواضع الامامية . انه يصدر الاوامر في الاوقات المناسبة . انه يصدر الخطط والوصايا عند الضرورة . وإذا أستطاع فإنه يصدر الاوامر بصورة شفوية مباشرة . ان حضور آمر الجحفل ، محسوس به ، في ساحة المعركة بالنسبة لقطعاته وبالنسبة لقطعات العدو . ولذلك يجب على آمر الجحفل أن ينفذ تلك الواجبات على الرغم من ظروف المعركة الصعبة .

منظومات المعركة

١٢٩ . عادة يكون عدد السرايا المخصصة لجحفل المعركة او الملتحقة معه ما بين سريتين الى اربعة سرايا . طبقا لمنظومات الاسلحة المخصصة لجحفل المعركة او الملتحق معه . تكون كمية ونوعية القوة القتالية لجحفل المعركة مختلفة كما موضح أدناه :

النسبة	دبابات	أسلحة مقاومة	آلي	مدرعة مع رشاشات عيار دروع نصف عقدة متوسطة	دروع ثقيلة	دبابات	الأسلحة	فصيل	ناقلات اشخاص	أسلحة	هاونات	هاونات
ثقيلة	٢ - ١	٢٤	٦	٣	٢٠	٩	٤	٢	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة
مشاة آلي	١ - ٢	١٧	١٢	٦	٥٨	١٨	٤	١	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة
ثقيل	١ - ٢	١٧	١٢	٦	٥٨	١٨	٤	١	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة
متوازن القيادة												
من المشاة الآلي	٢ - ٢	٣٤	١٢	٦	٥٨	١٨	٤	١	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة
فقط												
دبابات	٣ - ٠	٥٤	٠	٠	٠	٠	٤	٠	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة
فقط مشاة												
آلي	٣ - ٠	٠	١٨	٩	٧٨	٢٧	٤	٩	ثقيلة	خفيفة	ثقيلة	خفيفة

محدد

العناصر الإضافية المتخصصة او الملحقة بجحفل المعركة :

١٣٠ . بالإضافة الى سرايا المناورة ، سوف يستخدم جحفل معركة عناصر اما

مخصصة او ملحقة به ومن هذه العناصر :

أ . صواريخ موجهة مضادة للدبابات .

ب . السعاة .

ج . بطريات المدفعية .

د . الهاونات .

هـ . الطائرات المقاتلة .

و . السميتات الهجومية .

ز . الكشافين .

ح . الجسور .

ط . الهندسة .

ي . عناصر أسناد خدمة المعركة .

ك . الدفاع الجوي .

١٣١ . يتشابه فوج المشاة الآلي وكتيبة الدبابات من حيث التنظيم ، حيث

يكون لكل واحد منهم سرية مقر وسرايا مناورات وسرية أسناد .

تؤمن سرية المقر سيطرة القيادة والادارة واسناد خدمة المعركة، وتؤمن سرية

الاسناد عمليات الاستطلاع والدفاع الجوي والاسناد الناري غير المباشر .

وعلى الرغم من ذلك هنالك بعض الاختلافات الأساسية بين سرايا القتال

وسرايا الاسناد وسرايا المقر الموجودة في فوج المشاة الآلي وفي كتيبة

الدبابات . ولذلك يجب ان تأخذ هذه النقاط بعين الاعتبار عندما ينظم

أمر اللواء وأمر الجحفل قوة الواجب . ان عناصر الادامة والاخلاء

والاسعافات المرافقة لوحده معينة ، يجب تحديدها في سياقات الاوامر

الثابتة للواء . وعلى اية حال يجب تأمين عناصر صواريخ / تاو وعجلات

مد الجسور المدرعة بصورة مستقلة .

الاختلافات الرئيسية بين فوج المشاة الآلي وكتيبة الدبابات

مقر فوج المشاة الآلي وسرية الانسداد	مقر كتيبة الدبابات وسرية الانسداد	مقر سرية المشاة الآلي وفصيل الاسلحة الثقيلة	مقر سرية الدبابات
صواريخ / تاو	١٢	٢	٠
هاونات عيار ٨١ ملم	٠	٣	٠
عجلات لمه	٠	٠	٠
النجسور	٢	٠	٠
عناصر اذاعة الدبابات	نعم	كلا	نعم
عناصر اذاعة ناقلات الاشخاص	نعم	نعم	كلا
عجلات اخلاء الدبابات	٠	٠	١
عجلات خفيفة للاخلاء	٢	١	٠
الادارة	٢٣	٠	٠

محلوه

- ٤٩ -

محلود

العناصر الاساسية

القابليات ونقاط الضعف

١٣٢ • يجب على أمر اللواء وأمر الجحفل ان يكونوا على اطلاع مفصل لجميع العناصر حين التخطيط لتنفيذ الواجب • يجب ان يعرفوا قابليات ونقاط ضعف العناصر المتيسرة التي يتم تخصيصها لتنفيذ الواجب • وبصورة عامة يفكر أمر اللواء بعدد صواريخ / تاو وعدد سرايا الدبابات وسرايا المشاة الآلي التي يجب تخصيصهم ، وايا من قوة الواجب التي يجب اسنادها بالمدفعية وبوسائل الدفاع الجوي وبالمقاتلات التعبوية وبالسمتيات الهجومية والهندسة • ويفكر أمر الجحفل عادة بعدد مفارز صواريخ / تاو وعدد رعايل الدبابات وفصائل المشاة بالاضافة الى كيفية توزيع عناصر الاسناد المتوفرة •

فصيل المشاة الآلي

١٣٣ • يتكون فصيل المشاة الآلي من (٢٨) جندي مشاة محمولين على اربعة ناقلات مدرعة منتظمين على شكل مقر فصيل وثلاثة حضائر عدد افراد كل حضيرة (١١) جندي يتسلح الفصيل بثلاث مراقب صواريخ / دراكون (في الوقت الحاضر بدون معدات الرؤيا الليلية) ، واربعة رشاشات عيار نصف عقدة وخمس رشاشات نوع (M60) وثمانية وعشرون بندقيبة وستة قاذفات واربع مسدسات وسلاح خفيف لمقاومة الدرع والغام تستخدم حسب طبيعة الموقف • وعندما يترجل الجنود من الناقلات يبقى السائق والرامي (أمر المجموعة المحمولة) كأقصى حد في كل ناقلة تاركين ثلاثين فردا للقيام بالعمليات الراجلة •

القابليات

١٣٤ لفصيل المشاة القابليات التالية :

- أ • حماية الدبابات والصواريخ الموجهة ضد الدبابات من مشاة العدو الراجل ومن رماة الاسلحة المضادة للدبابات •
- ب • الحركة السريعة ، وعبور بعض الموانع المائية لكي يزيلوا بعض الموانع التي تعيق حركة الدبابات •
- ج • اسكات وتدمير بعض الاهداف باستخدام الرشاشات والاسلحة الخفيفة •
- د • تدمير الدبابات ودروع العدو ، باستخدام صواريخ / دراكون نحو الاهداف التي تقع على بعد (١٠٠٠) م وباستخدام اسلحة مقاومة الدروع نحو الاهداف التي تقع على بعد (٢٠٠) م •

محدد

• يترجل جنود المشاة للقيام بالاعمال التالية :

- اولاً • تطهير الغابات والمناطق المبنية وحفر المواضع
- ثانياً • تنفيذ عمليات التسلل
- ثالثاً • تنفيذ بعض الصولات المحمولة جواً
- رابعاً • وضع اسرى الحرب في مكان أمين
- خامساً • حفر المواضع ومسك الأرض التي قد يصل عليها مشاة العدو الراجل
- سادساً • تأمين المنطقة بواسطة الدوريات والنقاط الخارجية
- سابعاً • وضع الكمائن لافراد العدو الراجلين والمحمولين
- ثامناً • زراعة الالفام

نقاط الضعف

• ١٣٥ • بالامكان اجمال نقاط الضعف بما يلي :-

- أ • يمكن تدمير ناقلات الاشخاص المدرعة بواسطة الصواريخ الموجهة ضد الدبابات والمدافع المضادة للدروع والدبابات ومدافع عجلات BMP والالغام والهجمات الجوية
- ب • عندما يترجل افراد المشاة فانهم يكونون عرضة للأسلحة التالية :
 - اولاً • الدبابات عندما يستخدم افراد المشاة الراجلين بصورة غير ملائمة فوق المنحدرات الامامية وبدون تأمين الستر اللازم لهم
 - ثانياً • تؤثر على عناصر المشاة الراجلين الاسلحة الخفيفة الآلية عندما لا يتم تأمين ستر ملائم
 - ثالثاً • تؤثر عليهم كذلك الاسلحة (النووية ، الكيماوية ، الجرثومية)

ج • عندما يترجل افراد المشاة دون اتخاذ مواضع مستورة فانهم يكونون عرضة للأسلحة التالية :-

- اولاً • الدبابات
- ثانياً • الاسلحة الخفيفة
- ثالثاً • الاسلحة (النووية ، الكيماوية ، الجرثومية)
- رابعاً • نيران المدفعية والهاونات

رعييل الدبابات

- ١٣٦ • يتكون الرعييل من خمسة دبابات وعدد طائفة كل دبابة أربعة افراد
- ويتم تنظيم الرعييل ليتكون من ثلاث دبابات ثقيلة ودبابتين خفيفة

القابليات

١٣٧ . يمتاز رجيل الدبابات بالامكانيات التالية :-

- أ . الحركة والحماية التي يؤمنها درع الدبابة ، بالإضافة الى القسوة النارية للدبابة .
- ب . القابلية على تدمير الدبابات والاهداف الاخرى في المديات البعيدة .
- ج . التعرض النسبي للمدفعية والاسلحة الخفيفة .

نقاط الضعف

١٣٨ . بالامكان اجمال نقاط الضعف بما يلي :-

- أ . معرضة للصواريخ الموجهة وللمدافع المضادة للدروع .
- ب . سرعة بطيئة في عبور الموانع المائية .
- ج . صعوبة في تمييز أفراد المشاة ورماة أسلحة مقاومة الدبابات في الارض المستورة .

حظيرة صواريخ / تاو

١٣٩ . ويقودها آمر الحظيرة ويكون برتبة عريف، وتتكون من رحطين كل رهط مزود بقاذفة مركبة على ناقلة أشخاص مدرعة الاشخاص . ويتكون الرهط من آمر الرهط والرامي ومساعده الرامي والسائق . وتكون حظيرة صواريخ / تاو واحدة من ضمن الاسلحة الاساسية التي تستخدمها سرية المشاة الآلية . ويحتوي فصيل مقاومة الدروع التابع لفوج آلي على ستة مفارز لصواريخ / تاو اضافية . وتحتوي فصائل الاستطلاع الامريكية التابعة لفوج مشاة آلي أو لكتيبة دبابات على أربعة مفارز لصواريخ / تاو اضافية .

١ . القابليات

تتميز حظيرة الصواريخ بالقابليات التالية :-
اولا . حركتها مساوية لحركة الدبابات ولحركة الفصائل الآلية .
ثانيا . قابليتها عالية على تدمير دروع العدو التي تقع ضمن مدى يبلغ طوله ٣٠٠٠ م .

ب . نقاط الضعف

لحظيرة صواريخ / تاو نقاط الضعف التالية :-
اولا . معرضة للصواريخ الموجهة المضادة للدبابات ، مدافع مقاومة

محددود

- الدروع الدبابات ، مدافع العجلات BMP ، الالغام ، المدفعية والقوة الجوية .
- ثانيا . يكون الرامي مكشوف خلال عملية الرمي ، لهذا فإنه معرض للأسلحة الخفيفة ولنيران المدفعية والهاونات .
- ثالثا . نسبة رمي بطيئة .
- رابعا . لا تحتوي على معدات رؤية ليالية .

كيفية تنظيم الواجب

١٤٠ يساعد تنظيم الواجب على توزيع العناصر المتيسرة الى مقرات الوحدات الفرعية أما بواسطة الحاق العناصر المتيسرة بتلك الوحدات أو وضعها في حالة اسناد مباشر او وضعها تحت سيطرة العمليات التابعة للوحدات الفرعية .

اعادة التنظيم

١٤١ . يسهل التدريب في زمن السلم وفي تعقيدات العمل الجماعي للأسلحة ، اذا حددت سياقات الاوامر الثابتة للواء ولجحفل المعركة تنظيم اعتيادي للواجب . فاذا كانت جميع السرايا والراصدين الامامين وفصيل الهندسة وحضائر صواريخ / تاو والعناصر الاخرى معتادة على الاتصال بنفس مقر قيادة قوة الواجب ، فان العمل الجماعي سوف يكون قوي ومعزز . وعلى أية حال وفي بعض المواقف فان استخدام سياقات اخرى غير السياقات الثابتة ربما تعتبر مقيدة طالما هنالك مرونة في تغير تنظيم الواجب . ان مثل هذه التغييرات سوف تكون كثيرة في القتال وبغض النظر عن الزمن المحدد في تنظيم الواجب ، واذا واجه آمر الجحفل تغيير مهم في موقف المعركة ، يجب عليه في هذه الحالة اعادة تنظيم الواجب .

الاسئلة المهمة التي يجب ان يتذكرها آمر الجحفل في هذا الموقف :-

- ا . هل يستطيع ان احسن الاسناد المتبادل للمشاة للدبابات ولحضائر صواريخ تاو بواسطة اعادة تنظيم الواجب ؟
- ب . هل ان قوة الواجب او احد المجموعات القتالية على وشك ان تواجه اختلاف في الموقف يتطلب موازنة العناصر ، وعلى سبيل المثال ، الاقتراب من المدن ، تطهير الغابات ، الاقتراب من الموانع المائية ، الحركة في المواقع الامامية ، الدفاع في الارض المكشوفة ، الدفاع في مناطق الغابات الخ

ج . هل يستطيع ان يساعد مجموعة قتال معينة اخترقت التماس ، او قامت بهجوم على موضع بواسطة تعزيزها برعيل دبابات او فصيل مشاة ؟

د . هل يستطيع ان اعيد تخصيص او اعيد توجيه موجودات الاسلحة الاخرى مثل (الهاونات ، المدفعية ، المقاتلات التعبوية ، عجلة مد الجسور الهندسة ، الدفاع الجوي ، عناصر استاذ خدمة القتال) بالاضافة الى العناصر الثلاثة الاساسية .

١٤٢ . بالاضافة الى ذلك تعتبر الارض عامل آخر تجعل أمر الجحفل يفكر في إعادة تنظيم الواجب بأسلوب افضل وجديد . على أية حال يجب ان تكون هناك مقاومة ضد العوامل التي تغري لاعادة تنظيم الواجب الا اذا كانت عملية إعادة التنظيم مهمة وضرورية ، لان كل تغيير يستغرق وقت ويسبب في ايقاف عمليات السيطرة وعمليات الاسناد .

منظومة المناورة

١٤٣ . تتكون منظومة المناورة لجحفل المعركة من ثلاث عناصر رئيسية ، رعائل الدبابات وفصائل المشاة الآلي وحضائر صواريخ / تاو وتكون هذه العناصر تحت سيطرة المقر . وعادة يحدد أمر الجحفل ستة الى اثنا عشر فصيل منتظمين تحت أربع مقرات وكذلك يحدد أمر الجحفل عدد حضائر صواريخ / تاو . وربما يتم تخصيص سميتات هجومية لجحفل معركة . ويقرر أمر الجحفل كيف يوزع هذه العناصر معتمدا على فكرته عن العملية . وبعد ان يحلل الواجب يتوقع موقف العدو والارض التي سيقاقل عليها ، ثم يخطط افضل استخدام ممكن ان تؤمنه هذه العناصر . وبعد تصنيف قوات الواجب يقرر أمر الجحفل استخدام احد المجموعات القتالية :-

- ١ . مجموعة قتال دبابات ثقيلة : 
- ب . مجموعة قتال مشاة آلي ثقيل : 
- ج . مجموعة قتال متوازنة : 
- د . سرايا مشاة فقط : 
- هـ . سرايا دبابات فقط : 

محدد

١٤٤ . إذا نظم أمر الجحفل مجموعة قتال واحدة أو أكثر أو جميع المجموعات القتالية ، فإنه سوف يضيف عدد آخر من حضائر صواريخ / تاو لاسناد المجموعات القتالية التي يتوقع أن تعمل فوق أرض معينة . وغالبا ما سيلاحظ أمر الجحفل بإمكانية استخدام أفضل مدى مؤثر لصواريخ / تاو مع مجموعة قتال الدبابات الثقيلة أو مع سرايا الدبابات في أرض مكشوفة أفضل من استخدامها مع المشاة الآلي . ويقرر أمر الجحفل اشتراك عناصر المشاة والدبابات وصواريخ / تاو بعد الأخذ بنظر الاعتبار قابليات ونقاط ضعف كل عنصر ، ثم يدرك بعد ذلك كيف يساعد العنصر القوي نقاط ضعف العنصر الآخر . وفي بعض المواقف ، ربما يقرر أمر الجحفل أن يضع قوة احتياط صغيرة تتكون من رعييل أو رعيلين دبابات فصائل آلية . وبصورة عامة لاتوضع صواريخ / تاو ضمن قوة الاحتياط . وفي أية حال وبسبب المدى البعيد والمؤثر لهذه الصواريخ قد يوضع بعضهم في عملية الاسناد العام للمجموعات القتالية تحت سيطرة أمر فصيل مقاومة الدروع . يجب على أمر الجحفل أن يسيطر على مناورة الصواريخ مثلما يسيطر على مناورة عناصره الأخرى .

منظومة الاسناد الناري

١٤٥ . يستخدم جحفل معركة هاونات ثقيلة وخفيفة وسلاح المدفعية في اسناد مباشر للمجموعات القتالية وفي بعض المواقف ، ربما يخصص أمر الجحفل مفرزة هاون عيار ٨١ ملم بين مجموعة قتال وأخرى ، وغالبا ما سيعبر أمر الجحفل أسبقيات الاسناد الذي يؤمنه الهاون ٨١ ملم . ويدير أمر الجحفل هذه المنظومة أما بصورة مباشرة أو بواسطة ضابط الاسناد الناري أو ضابط الارتباط الجوي أو بواسطة ضابط التدريب والعمليات الجوية التابع للجحفل .

منظومة الاستخبارات

١٤٦ . يحتوي جحفل معركة على بعض العناصر التي تستخدم في جمع المعلومات الخاصة بها ، وتتكون هذه العناصر من فصيل الاستطلاع والدوريات القتالية وأربعة رادارات أرضية للمراقبة وتتكون هذه العناصر زائداً النقاط الخارجية ، منظومة الأمن . وإذا لم تستطع عناصر استخبارات جحفل

محدود

المعركة أن تجمع المعلومات عندئذ يجب أن تؤمن من قبل اللواء والمقر الأعلى . ويكون ضابط استخبارات الجحفل مسؤولاً عن هذه المعلومات . أن واجب ضابط الاستخبارات ليس فقط تحليل المعلومات وإنما تأمين هذه المعلومات وتوفيرها لجميع عناصر الجحفل . ولذلك يجب على آمر الجحفل يدير جهود عناصر الاستخبارات والتأكد من أنها ستكون ايجابية لاحتياجات المعركة .

فصيل الاستطلاع

١٤٧ . يعتبر فصيل الاستطلاع واحد من أهم عناصر هذه المنظومات . وتكون هذه القوة السريعة الحركة من مقر يحتوي على ناقلتين مدرعة للأشخاص وحضيرتين للاستطلاع تحتوي كل حضيرة على أربع ناقلات أشخاص مدرعة . وتكون طائفة كل ناقلة من ثلاثة أفراد لذلك يجب أن لا يستخدم أفراد الناقلة كجنود مشاة .

وتسمى هذه القوة (عيون آمر الجحفل) لأنها تؤمن معلومات عن العدو المقرب خلال عملها كنقاط خارجية في عملية الدفاع . ويستفاد من هذه القوة كذلك في حجب الاجنحة خلال التقدم وعند قيامها بهذا الدور فإنها تكون تحت سيطرة ضابط التدريب والعمليات الجوية أو تحت سيطرة آمر الجحفل . ويجعل آمر الجحفل فصيل الاستطلاع في بعض المواقف مثل ، عرض الجبهة أو التقدم نحو التماس ، تحت ادارة مجموعة سيطرة . في هذه الحالة يكون واجب فصيل الاستطلاع مساوياً لواجب رادار المراقبة الارضي . (التفاصيل في الفصل السادس) .

العناصر التي تساعد على الحركة والعناصر التي تعيق الحركة

١٤٨ . تتكون منظومة الحركة من ثلاثة عناصر : عنصر مد الجسور وعنصر الهندسة وعنصر القوة الجوية التي ترمي الألغام . ويساعد آمر الجحفل في ادارة هذه العناصر ضابط التدريب والعمليات الجوية . وكما موضح سابقاً ، فإن استخدام عجلة مد الجسور المدرعة يتطلب عناية دقيقة من قبل آمر اللواء ، لأن هذه العجلة ليست من العناصر الأساسية في قوة الجحفل . أما العجلة المدرعة الثانية لمد الجسور التي يبلغ طول الجسر فيها ٦٠ قدم يتم تأمينها من قبل سرية هندسة اللواء . أما قوة الهندسة التي بمستوى فصيل فتؤمن اسناد مباشر لجحفل المعركة . وخلال عمليات الهجوم ربما يرغب آمر الجحفل الحاق عناصر الهندسة المتيسرة بالمجموعات القتالية الامامية لكي تساعد المجموعات القتالية في اختراق الموانع . وخلال عمليات الدفاع ، ربما يرغب الأمر في تركيز

محدد

تشير تتضمن منظومة الاسناد الادارى :-

أ . انقاذ العجلات

ب . النقل

ج . التمويل

د . الطعام

هـ . الادامة

و . الادارة والميرة

ز . الامور الطبية

منظومة القيادة والسيطرة

١٥٢ . بعد اتمام تنظيم الواجب وبعد مناقشة عمل جميع المنظومات ، تجعل منظومة القيادة والسيطرة اعمال منظومة اسناد خدمة المعركة اعمال مشتركة .

١٥٣ . تتكون منظومة القيادة والسيطرة من :-

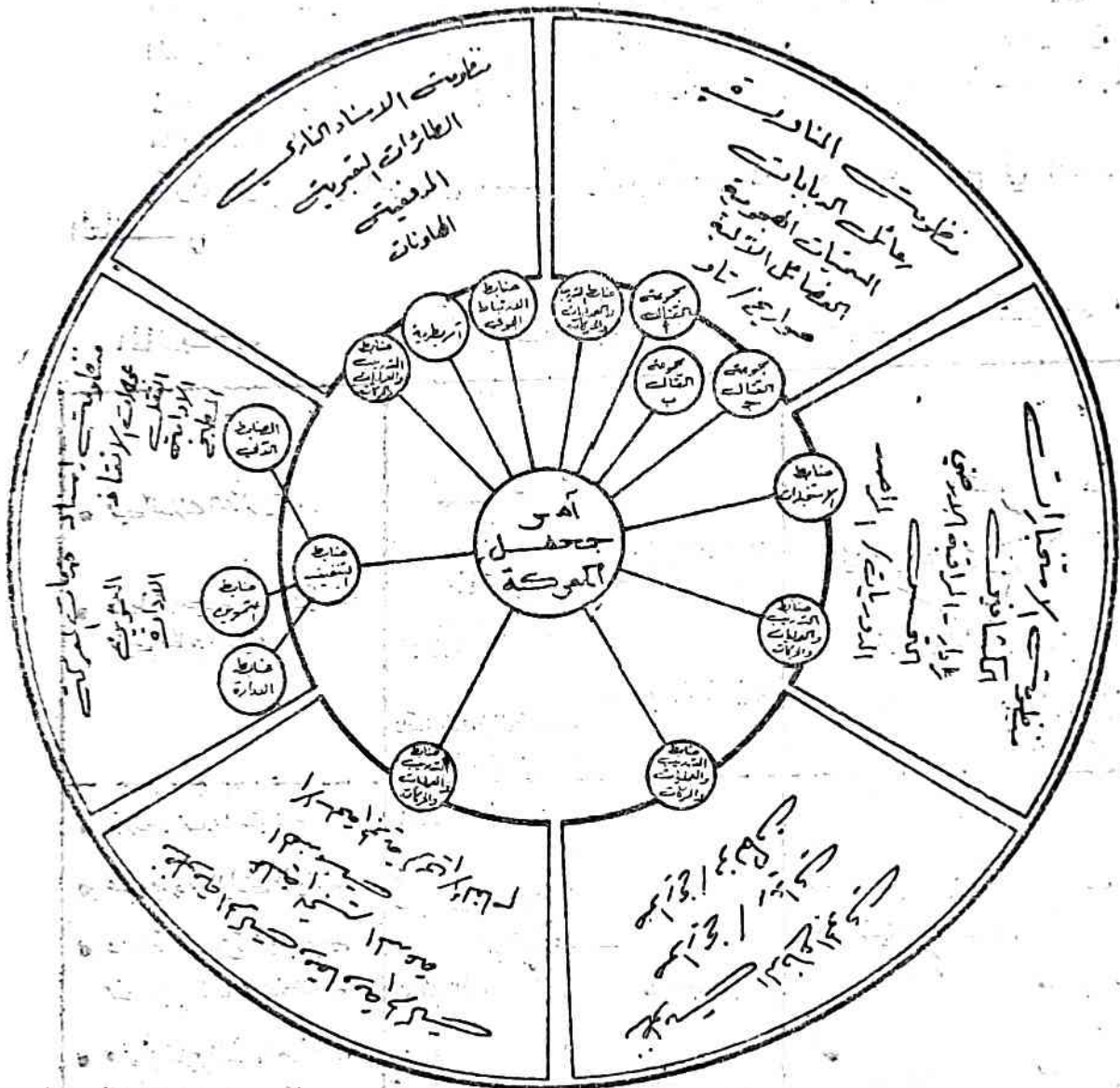
أ . عنصر القيادة : ويتكون من آمر الجحفل والافراد الذين يوجههم الأمر للاشراف على عمل المنظومات الاخرى .

ب . عنصر السيطرة : وهي الوسيلة التي يستخدمها آمر الجحفل في ادارة عمل المنظومات .

ايضاح حول عملية الاتصال بين آمر الجحفل ومنظوماته

١٥٤ . تعتبر القيادة عنصر شخصي بحت ، فالأمر هو الشخص الذي يكون في داخل وخارج دائرة القيادة ومنظومة السيطرة . وهناك اختلاف بين أمر وأمر من حيث توجيه عمل المنظومات ، حيث يكون لكل واحد منهم مخططة الخاص .

ربما يستخدم الأمر ضابط ركن الحركات والضابط الاداري او معاون ادارة وميرة مباشرة في عمليات الاسناد الاداري وكذلك يعين واجبات اخرى يشرف عليها الضابط المنفذ . وقد يقوم أمر آخر بالاتصال مع أمر سرية اسناد القتال في الشؤون التي تخص الكشافين وصواريخ الدفاع الجوي / ريداي ، بدلاً من اتصاله مع ضابط التدريب والعمليات الجوية



مخطط يبين اتصال أمر الجوف مع منظومات العملية

محدود

١٥٥ • وبغض النظر عن مخطط قوة ذات واجب خاص ، حيث تكون الغاية من المخطط جعل المنظومة في وضع بحيث يستطيع الأمر ادارتها باستثناء استخدامها في تحديد الاتجاه وحل المشاكل الرئيسية • وإذا كان جحفل المعركة يعمل حسب ذلك الأسلوب ، عند ذلك يستطيع الأمر ان يركز على اهم المنظومات التي تساعد على انجاز الواجب ومنها منظومات النار والمناورة والاسناد • ويقود أمر الجحفل التشكيل اثناء المعارك الضارية من خلال دبابة او ناقلة اشخاص مدرعة - ولا يمكن أن يستمر الأمر في قيادة الجحفل في المعارك الحديثة الا من خلال عجلة مدرعة •

يكون موقع أمر الجحفل اثناء قيادة العمليات كما موضح في الشكل التالي :

مفردات	مفردات	الحالات
		<ul style="list-style-type: none"> • تربية الكتل الكفائية • عدم التوجه على ان يكون • في الكتل الكفائية
		<ul style="list-style-type: none"> • تربية الكتل الكفائية • عدم وجود تعاليات هائلة • عدم التأخر في الواجب • في جهات هائلة • من واجبات الى مفرات • آخر طرائق الجمل في
		<ul style="list-style-type: none"> • يتعمد التدرج في السجلات والعمليات • (البيد) مناداة السجلات السرية والبيد • استعمال العمليات والبيد (البيد) • من العمليات اثناء المعارك الكفائية

محدد

جحفل معركة - القابليات والحدود

- ١٥٦ . في الارض التي تناسب استخدام القوات المسلحة التي تتكون من الدبابات والمشاة الآلي يمكن تزويد القطعات بجميع الاسلحة المشتركة السيارة ، القوة النارية واعمال الصدام لكي يتم انجاز ما يلي :-
- آ . التحرك نحو التماس بصورة مستقلة كجزء يمثل القوة الساترة المتقدمة او الجناح او تشكيل القطعات الخلفية كقوة كبيرة .
- ب . اختراق او تطويق دفاعات العدو
- ج . قوة عمليات الاستشمار والمطاردة والتي تشكل جزءاً من قوة كبيرة
- د . ادارة الاستطلاع في عمليات الغارات .
- هـ . الهجوم لمسك وتطهير القرى والمناطق الشريطية .
- و . الاستمرار في تنفيذ الواجب في مختلف الاحوال الجوية وظروف الرؤية
- ز . العمل في معارك (نووية ، كيميائية ، جرثومية) وفي حرب الالكترونيات
- ح . الدفاع او الاعاقة في قاطع يشكل جزءاً من قاطع دفاعي فعال .
- ط . العمل كجزء من القوة الساترة لوحدة اكبر .
- ي . التحرك بسرعة لاحتلال مناطق معركة والدفاع عنها .
- ك . تهيئة نقاط حصينة ثم الدفاع من خلالها .
- ل . ادارة عمليات عبور الموانع المائية .

- ١٥٧ . وتجعل نفس هذه المميزات التي تساعد جحفل معركة على استخدام الدروع ، قابليات الجحفل محدودة في مواقف اخرى وخاصة :-
- آ . يفقد جحفل معركة الذي يعمل في الغابات الكبيرة ، المدن ، والمناطق الجبلية الكثير من قوته السيارة والمديات البعيدة .
- ب . يفقد جحفل معركة الذي يكلف بادارة عمليات قطعات محمولة جوا ، اغلب قوته النارية وحركته ، ولذلك يجب ان يتم الاقتصاد بمثل هذه العمليات وتنفذ فقط عندما يكون اتصال العناصر المحمولة جوا مع العناصر التي تعمل على الارض مؤثراً .
- ج . تنفيذ عمليات جحفل معركة في مناطق الادغال .

خطة الامر

- ١٥٨ . تنعكس فكرة الامر في عملية التخطيط قبل البدء في المعركة . انها تحدد الاعمال الرئيسية لجميع العناصر خلال المعركة . ومن المعروف ان العدو يحاول ان يتخلص من جميع الاعمال التي تنفذها قوة الواجب او التي تقوى القيام بها .

وتعتبر الخطط ترجمة لفكرة الأمر حول الموقف . ويحتفظ الأمر دائما بخطة معينة تحدد استخدام قطعاته . ويسني خطته الأساسية بعد فهم عميق لجميع قطعاته وكلما ادرك الأمر طبيعة قوته ، كلما كانت خطته حول العملية متطورة ، فإذا كلف بواجب ، يجب عليه ان يعدل خطته حسب ما يتطلب الموقف . وإذا كان الأمر يمتلك الخطة الأساسية ، فإنه يستطيع بعد ذلك ان يتصور مخطط معين في استخدام قطعاته . ويحتوى المخطط على فعاليات عناصر خاصة وعلى مواقف صعبة من المحتمل ان تظهر في ساحة المعركة بالاضافة الى الفعاليات الاخرى لجحفل معركة . وكذلك يتضمن المخطط تداخل عمل الوحدات مع العدو ، المقرات الاعلى ، عناصر الاسناد الناري ، عناصر الاسناد الاخرى ، عناصر اسناد خدمة المعركة ومع مناورات القطعات الصديقة .

١٥٩ . ويدرك الأمر ما يستوجب عمله ، فهو على اطلاع مفضل عن الاسلوب الذى سيستخدمه في مواجهة تلك الحالات . ويكون أمر الجحفل على اتصال مستمر مع أمر التشكيلات الفرعية الاخرى ومع ضباط الاركان ليعلمهم بأخر التطورات . ان واحد من اهم التطورات . تقدير الموقف . وتكون عملية وضع الخطط واصدار الاوامر كنتائج لهذه التقديرات . ان تقدير الموقف التعبوى وتصميم افضل طريقة في تنفيذ الواجب تسمى ، تقدير موقف العملية . وتعتبر عملية تقدير الموقف ، عملية طبيعية ، وقد تستغرق عدة ثوان او عدة ساعات ، وذلك يعتمد على طبيعة الموقف والواجب ، خبرة الأمر وعامل الزمن .

١٦٠ . يجب ان يكون الأمر سريع وبديهي لتقدير موقف العوامل التى تؤثر على تنفيذ الواجب .

١٦١ . تتضمن عملية تقدير الموقف عدة اسئلة

أ . الواجب : ماهو الشيء الذى يجب تنفيذه ومتى ؟

ب . موقف العدو : ماهي طبيعة قطعات العدو واين مواقعها ؟

ج . ماهي طبيعة الارض وكيف يمكن استخدامها ؟

د . ماهي طبيعة القطعات المتيسرة ؟

هـ . ماهي طبيعة القطعات الصديقة وما هي واجباتها ؟

و . ماهي تأثيرات الاحوال الجوية وماهي ظروف الرؤية ؟

المسالك المفتوحة

١٦٢ • ماهي المسالك التي يجب تأمينها لقوة الواجب فوق هذه الارض لتنفيذ هذا الواجب ؟

تجليل ودراسة المسالك

١٦٣ • يقوم الأمر بدراسة العوامل التالية :
أ • ماهو الشيء الذي يمكن الحصول عليه وماهو الشيء الذي يتم فقده
ب • عند استخدام هذه المسالك ؟
ب • ايا من المسالك المتيسرة أنسب لهذا الموقف ؟

القرار والفكرة

١٦٤ • كيف يكون شكل خطة المناورة ، التنظيم ، خطة الاستاذ التاوي في تنفيذ هذا الواجب وبأقل الخسائر ؟

الخطط والامام

١٦٥ • يعبر أمر قوة الواجب عن فكرته حول العملية بالخطط والامام .
وتتطلب سياقات وضع الخطط واصدار الامام عملية موازنة بين ضرورة الحركة السريعة وبين الحاجة الى سياق منظم وخطط مفصلة . ويعتبر الزمن المحدد لأمر جحفل معركة امرا ذو اهمية . فاذا لم تستطع عناصر المناورة ان تنفذ الواجب ضمن الزمن المحدد وطبقا للخطة المرسومة فانها ستصبح بعد ذلك معاقة ، وربما تكون الاضرار بعد ذلك جسيمة .
ومن ناحية اخرى وبسبب امتلاك جحفل معركة الطاقة الكامنة للامساحة المشتركة ، يمكن ان تكون هنالك حاجة للتخطيط وللتنسيق لكي يزج جحفل المعركة جميع ثقله .

١٦٦ • وربما قد يتيسر لأمر جحفل المعركة وضباط الأركان فترة زمنية طويلة - عدة ايام - قبل بدء المعركة ، وذلك لالاخذ بنظر الاعتبار بعض التفاصيل التي تدخل في بناء الفكرة الاساسية للعملية وفي تفاصيل الاعمال التي سيقومون بانجازها ، وتبلغ هذه الحالة ذروتها في امر العمليات ، حيث يتم تقديم خطة منطقية ذات لغة مفهومة واعتيادية .
وخلال هذه الفترة الزمنية الطويلة ، يستطيع أمر الجحفل ان يعمل ليس كمصدر للامام فقط وانما يعمل مع جماعة التخطيط كذلك .
ويمتلك أمر الجحفل الوقت الكافي ليعطي اهمية لبعض التفاصيل . وبعد ذلك يكون شكل الخطة تعبير مفصل عن فكرة العملية او مفهومها .

محدود

١٦٧ . في ظروف اخرى ، قد لا يمتلك آمر الجحفل معركة من الوقت الا ساعات معدودة او دقائق قبل بدء المعركة . وفي مثل هذا الموقف ستكون الاوامر مختصرة ومن المحتمل ان تكون غير مكتوبة وغير مفصلة وغير موزعة على التشكيلات الاخرى . ومن المحتمل كذلك ان يصدر آمر الجحفل امر الحركات على شكل ملاحظات معتمدا على النقاط الخمسة في صيغة امر الحركات ، وبواسطة الخرائط او بواسطة التوضيح فوق الارض . وكلما امكن ، يصدر آمر الجحفل اوامره من موضع يقع فوق ارض يمكن مشاهدتها . وبسبب ضيق الوقت ، يجب على آمر الجحفل ان يعطي التشكيلات الفرعية اوامر انذارية وبأسرع ما يمكن ، ويجب عليه ان يجعل المجموعات القتالية مؤهلة للواجبات المستجدة وللخطط العام .

١٦٨ . وتساعد هذه الحالة الضابط المنفذ على جعل القطعات في الطريق ، بينما يذهب الأمر وضباط الاركان نحو المواقع الامامية ليهي تفاصيل العملية . ولا يمتلك الأمر خلال اشتداد المعركة سوى وقت قصير يستخدمه في مراقبة الفعاليات المهمة فقط والحكم على الموقف ، واتخاذ القرارات واصدار الاوامر . وتكون هذه الاوامر شفوية ومختصرة . وتحتوي الاوامر في الغالب على وصايا الحركة والواجبات للمجموعات القتالية يجب ان تكون الاوامر المختصرة مناسبة للاستجابة الفورية ، لكي تفهم المجموعات القتالية والعناصر الاخرى فكرة آمر الجحفل عن العملية . يعتمد على القرارات التي يتخذها آمر الجحفل بدلا من عملية التخطيط المفصل التي تعيق اعمال الاستجابة الفورية ، وهذا لا يعني الاستغناء عن مشاوره الاركان في ظروف الحركات السريعة . وعلى العكس من ذلك فان ضيق عنصر الزمن يزيد من عملية التشاور مع الاركان لتأمين عمليات مستمرة . وفي مثل هذه الحالات يجب التخطيط للعمليات الروتينية ويجب ان تنفذها مبادرات الاركان ، بحيث تكون هذه المبادرات غير متعارضة مع فكرة الأمر حول العملية .

معلومات

الاولاامر				الخطة			
نوع الامر	صيغة الامر	أسلوب توصيل الخطة والامر	الوقت المتيسر	نوع الخطة	صيغة الخطة	الظرف	الوقت المتيسر
آمر مفصل	تحريري	بواسطة الافراد	فترة زمنية طويلة	خطة مفصلة	شفوي و / او تحريري	قبل المعركة	فترة زمنية طويلة
آمر ميداني	شفوي	بواسطة الافراد	بعض الوقت	خطة متطورة	شفوي	خلال ركود المعركة	بعض الوقت
آمر يصدره الجحفل	شفوي	بواسطة الاسلحة	لا يوجد وقت	خطة متطورة	شفوي	خلال اشتداد المعركة	لا يوجد وقت
آمر الجحفل لعناصر المناورة والاسناد	شفوي	بواسطة الاسلحة	لا يوجد وقت	خطة متطورة	شفوي	خلال اشتداد المعركة	لا يوجد وقت

١٥٠

محدد

صيغة الاوامر خلال المعارك الشديدة

١٦٩ . تكون صيغة هذه الاوامر مختصرة وبسيطة ، وتحتوي على وصايا لعناصر المناورة والاسناد . ويتم إصدارها وفقا لفكرة العملية الاساسية . ويدخل تلقائيا ضمن هذه الاوامر تعليمات أخرى غير التعليمات الموجودة أساسا .

مثال

- أ . الى آمر السرية (الثانية) تتحرك السرية الثانية نحو موضع المعركة (٤٢) وتبدأ تحركها بعد عشر دقائق من الان . وبعد احتلال موضع المعركة (٤٢) ابدأ بالاشتباك مع العدو . توقع اقتراب قوة للعدو بمستوى كتيبة دبابات من جهة الشمال الشرقي . ابدأ تقديرك لموقف العدو خلال ساعة ونصف من الان .
- ب . يقوم مسيطر النار السيار للسرية (الثانية) بتوجيه رمي الدخان لكي يتم ستر الحركة . يقوم ضابط الرصد بأعلام المدفعية عن حركة السرية الثانية بعد ان يكلفه امر الجحفل بذلك .
- ج . تلاقي حضيرة تموين الوقود السرية الثانية في منحدر موضع المعركة (٤٢) وتبدأ بأعادة تزويدها بالوقود .

سياقات العمل الثابتة

- ١٧٠ . يجب على قطعات جحفل المعركة ان تكون مستعدة لتنفيذ واجب جديد خلال بضع دقائق او خلال بضع ساعات . ان سياقات العمل الثابتة تمكن الأمر من إصدار أوامر ووصايا صحيحة لآمري التشكيلات الفرعية .
- ١٧١ . يجب أن يكون السياق مناسب لجميع مستويات القيادة ، وكلما كان بسيط ، كلما استطاعت أدنى مستويات القيادة تنفيذه .
- ١٧٢ . ان استخدام السياقات لقيادة القطعات بصورة صحيحة ومستمرة ، تؤدي الى خلق عامل غريزي في التفكير لامر الفصائل والسرية والفوج . وعند نشوب المعركة يجب ان تكون الاوامر اللاحقة سريعة وفعالة وبسيطة . ويتطلب هذا عمل جماعي مشترك وفهم شامل للموقف ، حيث يستطيع آمر الجحفل بعد ذلك أن يحدد نوع الواجب في العمل . ويجب أن يسند هذا العمل خطة الأمر الاعلى بدون وصايا مفصلة .
- ١٧٣ . يساعد السياق الصحيح في قيادة القطعات على استخدام الوقت المتيسر بصورة صحيحة ثم الاستعداد للاستجابة الى الواجبات الجديدة .
- أن سياق قيادة القطعات ليس ثابتا ، بل يستطيع الأمرون تعديله بحيث يناسب الواجب والموقف والوقت المتيسر . ويجب تنفيذ جميع سياقات

محدود

قيادة القطعات حتى وان كانت الواحدة منها تستغرق عدة ثواني ، وقد يتم تنفيذ عدة سياقات في وقت واحد ، وقد يستمر البعض منها طوال فترة تنفيذ الواجب .

سلسلة الاعمال منذ استلام الامر الانذاري حتى التنفيذ

١٧٤ . تجمل الخطة حسب السياق التالي :

- أ . استلام الواجب .
- ب . اصدار اوامر انذارية .
- ج . وضع خطة اولية .
- د . الاستحضارات والتنقل .
- هـ . الاستطلاع .
- و . خطة مفصلة .
- ز . اصدار الاوامر .
- ح . الاشراف والتعديل .

استلام الواجب

١٧٥ . ربما يستلم الآمرون الواجب بواسطة أمر تحريري أو شفوي أو على شكل أمر ملحوظات تأييد . وبعد استلام الامر يقوم الأمر بتحليل الواجب ليتأكد من انه قد فهم الموقف ، ثم يقوم بتخطيط كيفية الاستفادة من الزمن المتيسر . ويعتبر عنصر الزمن من العناصر المهمة خلال استلام واجب جديد وخاصة في ساعات النهار . يجب على الأمر أن لا يضيع الوقت الذي يجب أن يستخدمه أمروا المجموعات القتالية والفصائل والحضائر في واجبات الاستطلاع والتخطيط .

١٧٦ . يجب على أمر الجحفل ان يستغل ثلث اوقت المتيسر وان يترك ثلثين لآمري الوحدات الفرعية . وعليه يعطي أمر الجحفل مثلاً ست ساعات حيث يأخذ ساعتين ويترك الساعات الاربع الأخرى للوحدات الفرعية . يتم تخصيص ساعة وخمس عشرة دقيقة لآمري مجموعات القتال ، بينما يخصص ساعتين وخمس وأربعون دقيقة لآمري الفصائل .

اصدار اوامر انذارية

١٧٧ . يعطى أمر الجحفل الاوامر الانذارية الى قطعاته بعد أستلامها مباشرة من المقر الاعلى . حيث يخبر أمر الجحفل أمروا التشكيلات الفرعية بالواجب وبوقت التنفيذ وموقع اصدار الاوامر الخاصة . ويساعد هذا على افضل استخدام لعنصر الزمن المتيسر في الاستعداد والتخطيط للمهام . وعادة يتم اصدار الاوامر التحذيرية شفويا .

محدد

وضع خطة اولية

- ١٧٨ . يجب على آمر الجحفل أن يهيئ خطة أولية عند تنفيذ الواجب . وعند توفر عنصر الزمن وكان الواجب معقدا ، يجب على الامر ان يقدر الموقف ذهنيا . اما اذا كان الواجب غير معقد وكان عنصر الزمن ضيق . يجب عليه ان يقدر موقف سريع . ان آمر الجحفل يفهم موقف قطعاته ويفهم موقف قطعات العدو وانه يعرف الغاية من الواجب ، كما انه يوظف جميع العناصر لكي تتفاعل مع الارض ضمن قاطعه . ان الخطة الاولى تعني عملية التنسيق ، الحركة ، اعادة التنظيم والاستطلاع .
- ١٧٩ . ينحصر واجب جحفل معركة في عدة مفاهيم : من ، كيف ، متى ، اين ويتعلق مفهوم (من) بأمر الجحفل . يجب عليه ان يستخدم هذه المفاهيم لكي يزيد من قابلية اسلحته الاساسية والاسلحة الملحقه بقطعاته واسلحة الاسناد يجب عليه ان يقلل من امكانية استمکان اسلحته من قبل العدو، ثم بعد ذلك يقوم بإنجاز الواجب .
- أن خطة الأمر الاولى تعبير بسيط ومباشر يتعلق بمفهوم (كيف) .

الاستحضارات والتنقل

- ١٨٠ . سوف تواجه أمر جحفل معركة عدة قضايا مهمة . وتعتبر الحركة الآلية للقطعات من أهم هذه القضايا ، لانها تعني استخدام الزمن المتيسر بصورة صحيحة لكي يتمكن امر والمجموعات القتالية تنفيذ عمليات الاستطلاع والحركة والاستحضارات وانتخاب الارض التي تناسب استخدام الاسلحة والقطعات . فاذا توجب على القطعات ان تقطع مسافة معينة ، يجب أن تبدأ بالحركة لكي تصبح الفصائل والحضائر في المواضع بصورة مبكرة . يجب على الأمر كذلك ان يصبح فوق الارض ليلا حظ بنفسه كيف تستخدم القوة القتالية لجحفل معركة بأفضل ما يمكن . ويجب ان يتبع امر الجحفل نظام دقيق وسياق امر ثابت ، لكي يتمكن من تنفيذ الواجبات في وقت واحد ولكي لا يضيع عامل الزمن وكذلك تعتبر سياقات العمل الثابتة لأمري المجموعات القتالية على قدر متساوي من الاهمية .
- يجب ان تولد الاوامر الشفوية المختصرة حركة سريعة تستطيع ان تنفذها جميع عناصر المجموعة القتالية ، وعلى سبيل المثال ستكون الاوامر التالية مألوفة :-
- (تحرك من وضع الحركة الذي انت فيه الان ، وعقبني باتجاه الشمال في الطريق (الاحمر) الامر موجه للفصيلين الاول والثاني يقوم الفصيل الثالث بالمراقبة ثم يغقب ، تحركوا الان) .

محدد

وعندما يستدعي الامر لاستلام أمر معين ، يصطحب معه فرد يستطيع الرجوع بعد ذلك الى القطعات لكي يصدر اوامر انذارية ولكي يهيئ القطعات ، وان اقتضت الضرورة يقوم بتحريك القطعات ويمكن ان يكون هذا الشخص ضابط التدريب والعمليات الجوية او الضابط المنفذ . ويستطيع آمر الجحفل ان يستطلع ويعدل خطته لانه يعتمد على اجراءات السيطرة . ثم يتهيأ كذلك لاصدار الخطة النهائية . بينما تقوم عناصر جحفل معركة بالتحرك نحو مواقع جديدة لتنفيذ واجب جديد .

الاستطلاع

١٨١ . يجب على آمر الجحفل ان يشاهد الارض ، لكي يستطيع ان يستخدم قطعاته وان يستخدم اسلحته بأفضل ما يمكن . ويجب عليه اذا أستطاع، أن يلتقي مع أمرو المجموعات القتالية على الارض ، وسيوفر لديه فترة زمنية طويلة عندما يقوم بتهيئة خريطة أستطلاع . ولكن اذا توفر لديه أي وقت اضافي ، فإذا أستطاع ان يسيطر على الخطوات الاربع الاولى يجب عليه ان يتفقد طبيعة الارض بنفسه . وخلال عملية الاستطلاع يؤكد آمر امجحفل على خطة او يعجلها لكي يستفيد من كل ميزة من مميزات اسلحته ولكي يؤمن حماية مضمونة لجميع قطعاته . وفي أغلب الاحوال فإن آمر الجحفل سيحتاج الى أمر البطرية وضابط التدريب والعمليات الجوية ، وضابط الاستخبارات والهندسة القتالية عند تيسرها . واذا أستطاع آمر الجحفل ان يشاهد جزء فقط من قاطعة فأنه يخطط تفاصيل العملية لذلك الجزء فقط . أما بقية القاطع فيستر بفعاليات عامة تتهيأ المجموعات القتالية لتنفيذها .

الخطة المفصلة

١٨٢ . نتيجة لعمليات الاستطلاع ، فإن آمر الجحفل قد لاغير خطة ، ولكن قد يضيف تفاصيل اخرى ، وسوف يعدل خطته من ناحية الاسناد الناري، وسوف يركز كذلك على واجبت معينة لجميع القطعات ، ليضمن انها تناسب العملية ببساطة وذات تأثير .

اصدار الاوامر

١٨٣ . تصدر اغلب الاوامر شفويا وفي بعض الاحيان تصدر تحريريا مكتوبة من خمس فقرات وتحتوي على شفاقات . واذا قام آمر الجحفل بعمليات استطلاع فانه سوف يصدر اوامره من نقطة حيوية حددها خلال الاستطلاع ، وهذا يساعده على تأشير عوارض ارضية على الارض وعلى

محمود

الخريطة ثم يحدد الوقت المستغرق للمسافة المحصورة بين النقطة الحيوية وبين مركز القيادة . وقد يصدر أمر الجحفل أوامر ملحقة بشفافات ولكن قد لا يمتلك سوى خريطته الخاصة والمثبت فيها سياقات السيطرة ، ولذلك فإنه يطلب من امري التشكيلات الفرعية ان يستنسخوا المعلومات على خرائطهم الخاصة .

إذا كانت جميع القطعات متحركة او مشغولة بعملية معينة ، وربما يصدر أمر الجحفل الاوامر بواسطة جهاز اللاسلكي او بواسطة الساعي ، أو يلتقي مع كل أمر تشكيل بصورة مباشرة بينما تستمر القطعات في فعاليتها . يجب على أمر الجحفل ان يوضح خطة منذ البداية وحتى النهاية ، هذا يعني كيفية تقديرية لسير المعركة ، وكيفية توقعه لفعاليات أمر كل وحدة فرعية . ويجب على أمر الجحفل كذلك أن يحدد نوع الفعاليات التي يجب أن تنفذها قطعاته في المواقف المتوقعة في حالة غيابه عن الشبكة اللاسلكية .

الاشراف وتعديل الخطة

١٨٤ . يجب على أمر الجحفل وضابط الركن أن يقوموا بعملية الاشراف للتأكد من أن جميع الاستحضارات المهمة قد تم تأمينها وتتضمن الاستحضارات المهمة ، التنسيق ، اعادة التنظيم ، الاسناد الناري ، فعاليات الهندسة ، الادامة ، الحركة أو أي عمل آخر تتطلبه العملية . وبعد ان تصبح الخطة في طريقها للتنفيذ يجب على أمر الجحفل ان يتأكد من أن عناصر القوة تنفذ واجبها حسب ما مرسوم في الخطة ويجب عليه أن يصدر كذلك أوامر مجزئة تقتضي تعديل أجزاء من الخطة نظرا لتطورات الموقف . أن أهمية الاشراف على تنفيذ تساوي أهمية إصدار الاوامر .

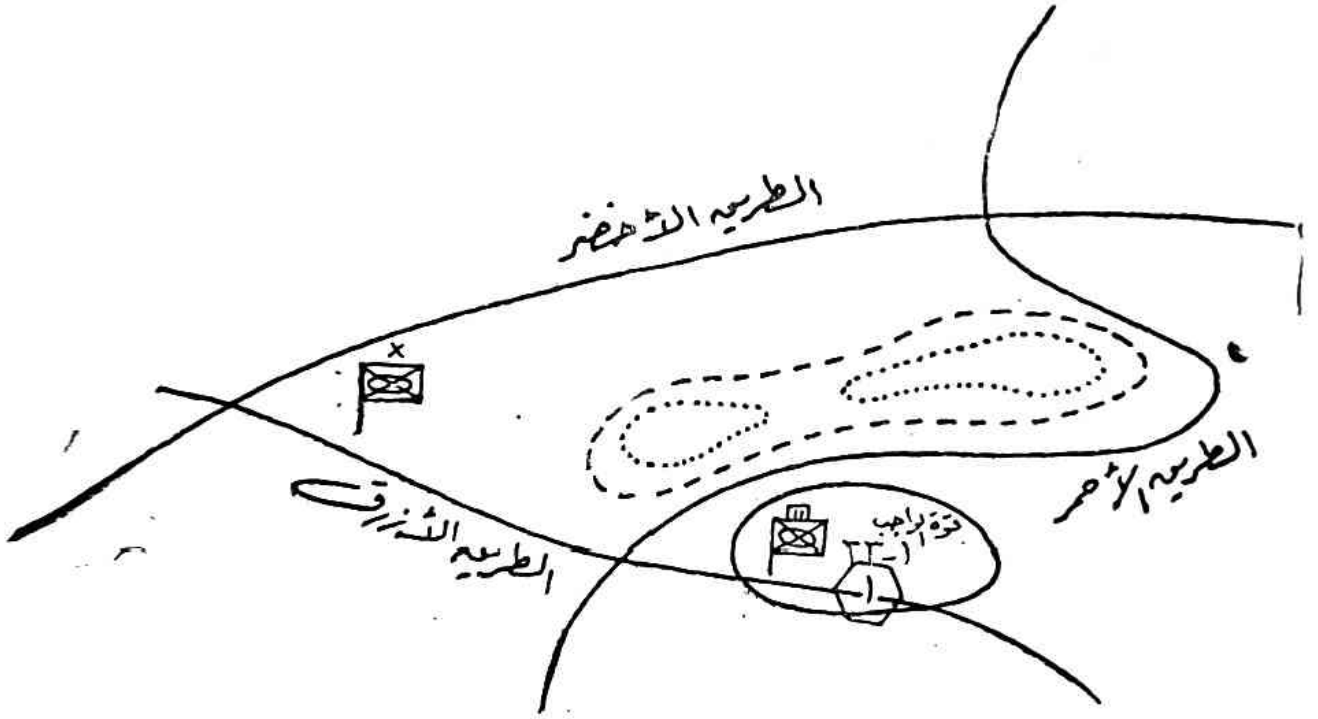
مثال على سياق قيادة القطعات

١٨٥ . يبين المثال التالي سياق واحد قد يستخدمه أمر جحفل معركة في قيادة قطعاته خلال واجب مكلف به . في هذا الموقف لا يزال الجحفل الاول من لواء ٣٣ آلي كقوة احتياط في منطقة الاجتماع . وكانت الفرقة ولفترة قريبة تخوض معركة دفاعية . وكانت المعركة يتخللها بعض الركود خلال الساعات الماضية . ولكن تجدد الهجوم لا يزال متوقعا . ولا يزال الاصغاء الى أجهزة اللاسلكي في حالة سكون تام . الساعة ٠٦٠٠

١٨٦ . تهبط طائرة سميتية في مركز عمليات التعبوية لجحفل معركة الاول من لواء ٣٣ آلي يقول الطيار : يطلب مقر اللواء حضور أمر الجحفل الان .

محدود

يتصل ضابط التدريب والعمليات بمركز العمليات التعبوية لكي يصدر أمر انذاري بالتهيؤ بالحركة تنقل السميتية آمر الجحفل وضابط التدريب والعمليات وأمر البطرية الى مقر اللواء . ويقوم المساعد بالاشراف على أستحضارات القوة للواجب خلال غياب آمر الجحفل



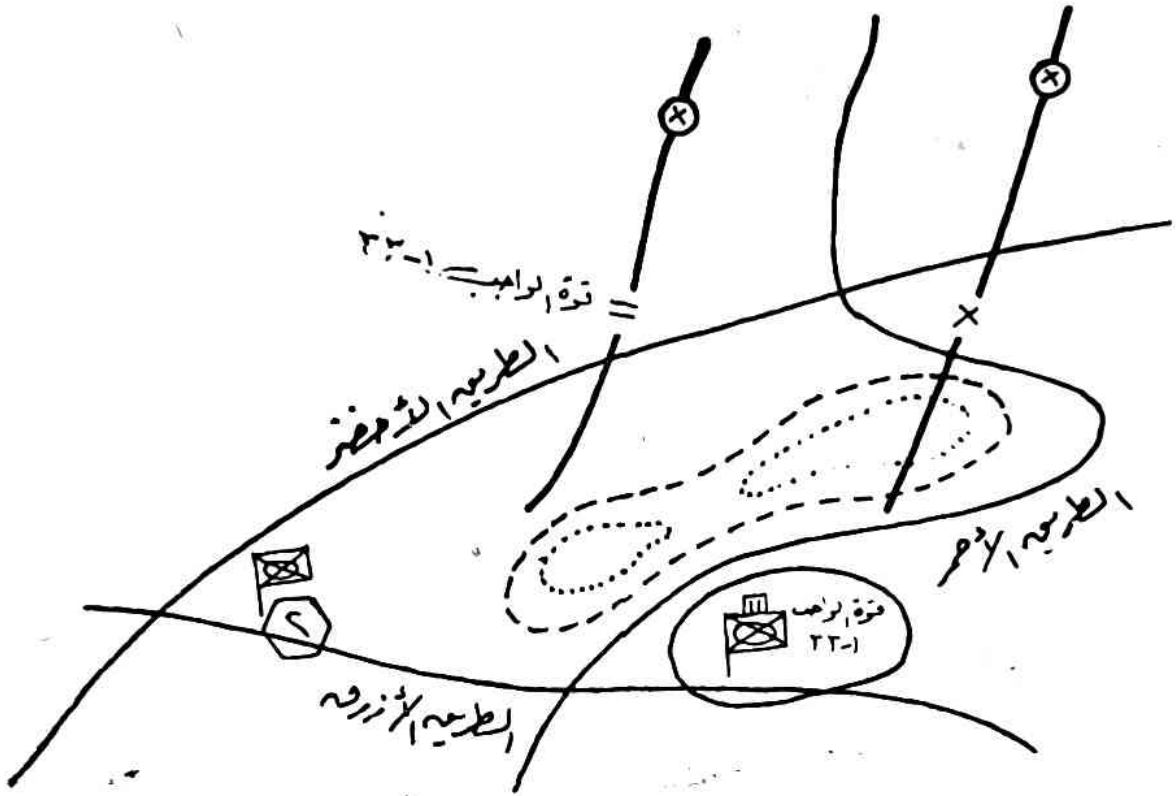
شكل (١)

٢ الساعة ٦٢٠

١٨٧ . يستلم آمر الجحفل وضابط التدريب والعمليات وأمر البطرية آمر الخطة والذي يتضمن جزء منه (سيدافع جحفل المعركة ١ - ٣٣ في القسم الايمن من قاطع اللواء . وتحتل هذه القوة موضع معركة ولكن ليس اقل من الساعة ٠٩٠٠ .

ان التوقع السابق لهجوم العدو من جهة الشمال الغربي ، اصبح الآن من جهة الشمال الشرقي . واصبح قاطع الجحفل الاول من لواء ٣٣ الآلي من ضمن عمليات الحجابات .

محدد



شكل (٢)

٣ الساعة ٦٣٠

١٨٨ • يجتمع آمر الجحفل وضابط التدريب والعمليات وأمر البطارية بعد استلام الامر وبعد ان يلقي آمر القوة نظرة سريعة على الخريطة ، يحدد الاسبقيات لمواضع المجموعات القتالية ، ويجدد كذلك نقاط تتعلق بخطة مؤقتة عن العملية • ثم يخبر ضابط التدريب والعمليات بأنه يريد ان يجتمع معه ومع آمري المجموعات ومع آمر البطارية ومع ضابط الارتباط الجوي ومع آمر فصيل مقاومة الدبابات ومع آمر فصيل الاستطلاع عند نقطة السيطرة (١٢) في الساعة (٧٢٠) • ويتم تجميع جماعة الاوامر بواسطة سياق آمر ثابت • ويرجع ضابط التدريب والعمليات بواسطة عجلة جيب الى مركز قيادة القوة • وبواسطة سياق آمر ثابت ، تنقل عجلة الجيب ضابط التدريب والعمليات الى مركز عمليات اللواء •

٤ الساعة ٦٤٥

١٨٩ • يستطلع آمر القوة وأمر البطارية القاطع بواسطة طائرة سميتية ، لكي يتم تحديد مواضع المعركة وتحديد طرق التقرب التي يسلكها العدو •

محدود

٥ الساعة ٦٥٠

١٩٠ • يعود ضابط التدريب والعمليات الى مركز العمليات التعبوية ثم يوجز
أمروا المجموعات والاركان وتغادر جماعة الاوامر مباشرة • ويتم التنسيق
بين الطرق ونقاط التفتيش •

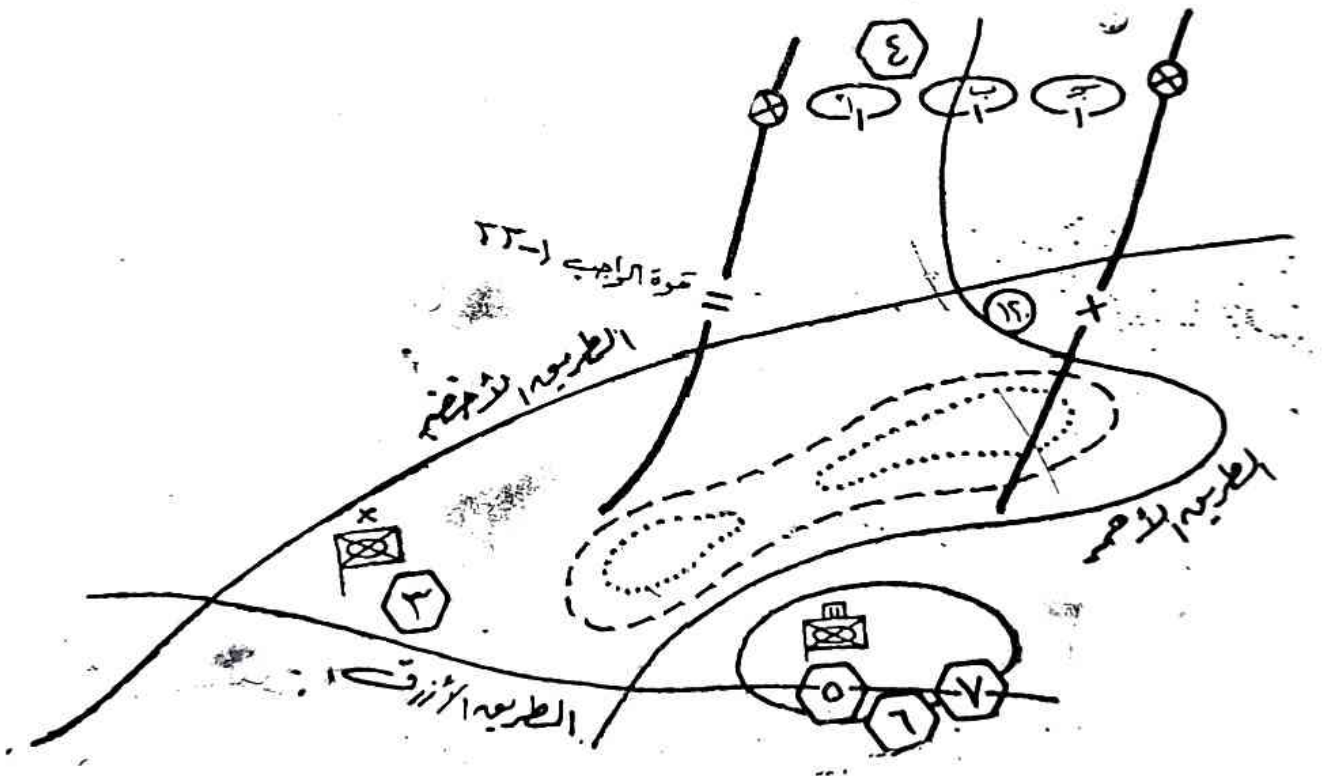
٦ الساعة ٧٠٠

١٩١ • تغادر جماعة الاوامر المتكونة من (أمرو الفصائل وأمرو المجموعات القتالية)
لكي تبدأ بعمليات الاستطلاع وبأسرع ما يمكن •

٧ الساعة ٧١٠

١٩٢ • يتحرك القسم الاكبر للقوة مسيطرا عليه من قبل المساعد (جماعة المساعد
يسيطرون على مجموعاتهم) •

٨ الساعة ٧٢٠



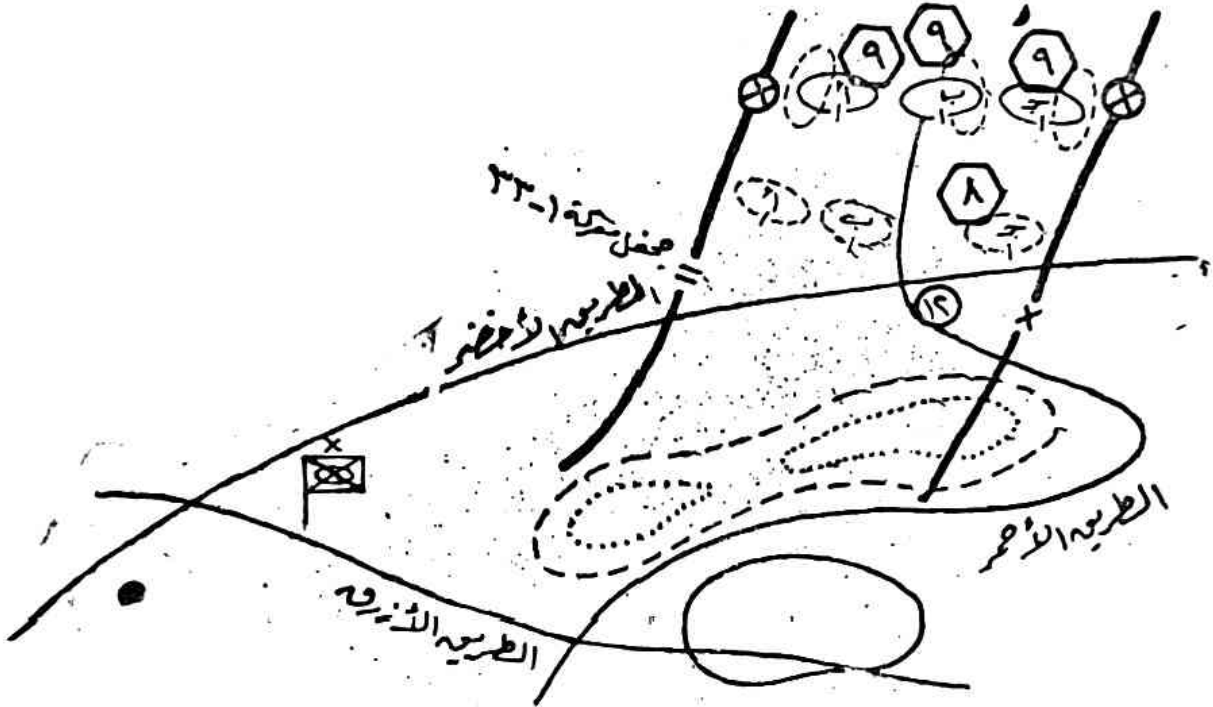
شكل (٣)

١٩٣ • يلتقي آمر الجحفل مع أمرو المجموعات القتالية عند نقطة التفتيش (١٢) •
ثم يأخذهم الى قمة تل حيث يستطيعون مشاهدة المعركة • وفي هذا المكان
يوسع شرح الخطة • ونتيجة لاستطلاعهم للموقف ، يحدد مواضع المجموعات
القتالية ، ويحدد كذلك مواضع لاحقة • ثم يوضع مكان المواضع على الارض وعلى
الخريطة • ويوضح كذلك الاشياء الرئيسية التي توصل اليها بأستطلاعهم ،
ويوضح كذلك فكرته المتعلقة بالاسناد الناري •

محمود

٩ الساعة ٧٣٥.

- ١٩٤ . يعود أمرو المجموعات الى مواضعهم ، ثم يعينون مواضع لآمري الفصائل .
- يرجع العرفاء الاوائل الى نقطة التفتيش (١٢) ليلتقوا مع مجموعاتهم القتالية .



شكل (٤)

١٠ الساعة ٧٣٥.

- ١٩٥ . يذهب أمر الجحفل الى موضع المجموعة القتالية (أ) ويكون معه أمر هذه المجموعة ويقضي في هذا الموضع عدة دقائق ، موضحا بعض الاشياء المهمة التي يريد أن تركز عليها المجموعة ، الحدود ، نقاط دلالة الاهداف، العلامات الارضية وكذلك موضحا الجوانب المهمة التي تحتوي عليها الارض التي تقع امام الموضع .

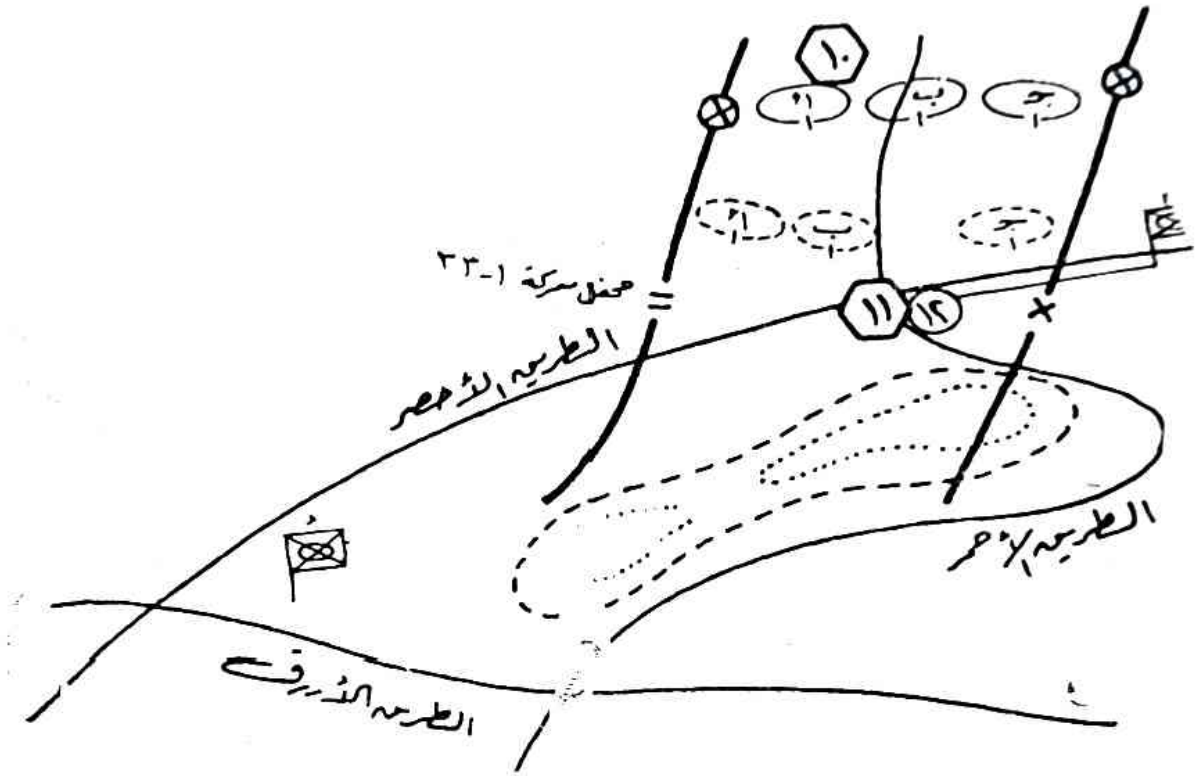
ويفعل ذات الشيء من المجموعة (ب) والمجموعة (ج) . ان المجموعات القتالية لا تؤخر عملها لكي تنتظر وصول أمر الجحفل ، لانه قد وضع اغلب افكاره في مخطط العملية الذي سبق اعداده .

يعود أمر الجحفل الى نقطة التفتيش (١٢) (المقر التعبوي) ليلتقي مع ضابط التدريب والعمليات ومع أمر البطرية ولكي يكمل تفاصيل الخطة وخاصة فيما يتعلق بالاسناد الناري ثم يعمل ضابط التدريب والعمليات وأمر البطرية وضابط الاتباط الجوي سوية لكي يضعوا التفاصيل الاخيرة للخطة .

محدود

١١ الساعة ٨٠٠

- ١٩٦ • يقترب الجسم الرئيسي للقوة من نقطة التفتيش (١٢) • وتلتقي كل مجموعة قتالية مع رئيس العرفاء الذي يعمل معها •



شكل (٥)

١٢ الساعة ٨٢٥

- ١٩٧ • تصبح المجموعات القتالية قريبة في المواضع •

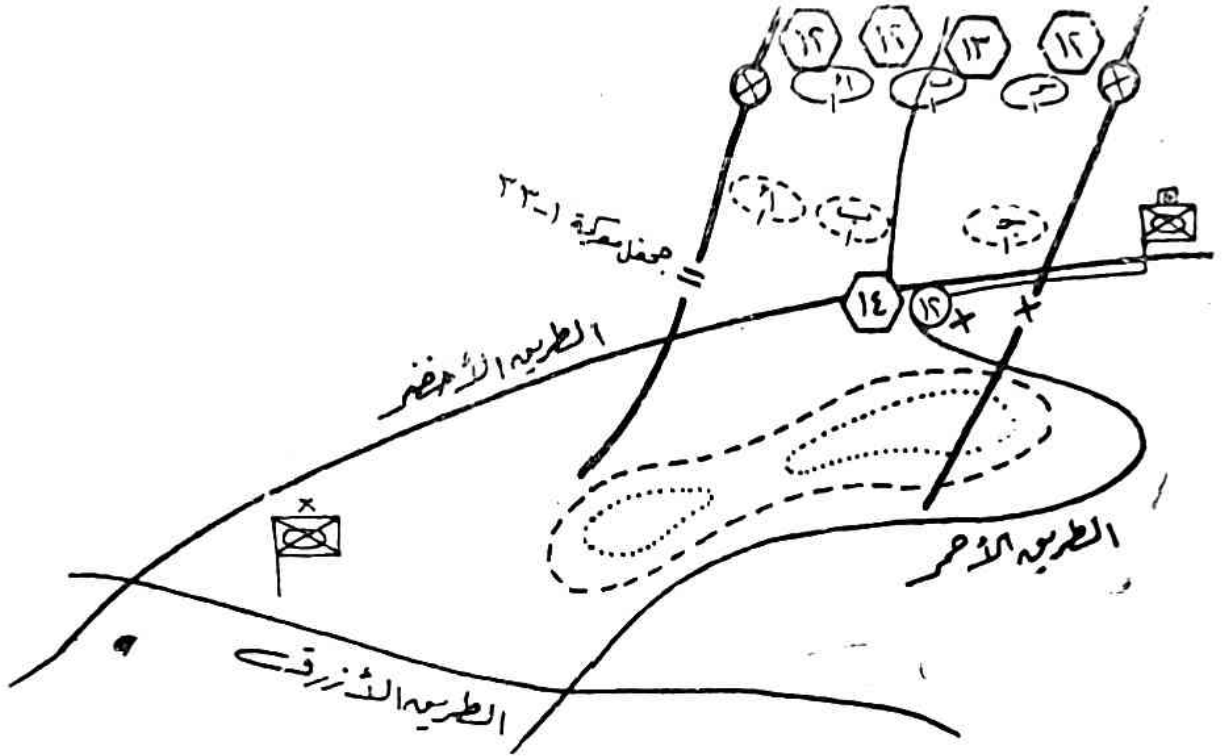
١٣ الساعة ٨٣٠

- ١٩٨ • يصدر أمر الجحفل وضابط التدريب والعمليات أمر تام لآمرى المجموعات القتالية ولضباط الركن من نقطة حيوية في موضع المعركة التابع للمجموعة القتالية (ب) • وتتضمن الخطة في الوقت الحاضر تفاصيل عملية الاسناد الناري ، راجبات الهندسة والاسناد الاداري •

١٤ الساعة ٨٤٥

- ١٩٩ • يشرف آمر الجحفل وآمر المجموعات القتالية على تفاصيل الخطة وعلى عملية استحضارات المواضع • ويستطلع آمر المجموعات القتالية مواضع معركة لاحقة •

محدد



شكل (٦)

- ٢٠٠ . لقد انجز جحفل المعركة مايلي :-
- أ . استخدام جيد للوقت المتيسر بواسطة تخطيط وتنفيذ الحركات المهمة في وقت واحد وليس في اوقات متعاقبة .
- ب . العمل بأنظام وبسياق متكافي .
- ج . ضمان استجابة وكفاءة سياق الاوامر الثابتة .
- د . الاصغاء الى اجهزة اللاسلكي بصمت تام .

الخلاصة

- ٢٠١ . يجمع جحفل المعركة بين دبابات وآليات ومشاة ووحدات اخرى تحت قيادة آمر واحد . وينتج عن هذا التشكيل وحدات متنوعة تنفذ عمليات النار والمناورة والاسناد حسب ما يتطلبه الموقف .
- ٢٠٢ . يجب على آمر الجحفل ان يدرك مايلي :-
- أ . قابليات وحدود كل عنصر من عناصر الجحفل .
- ب . تنظيم القوة بحيث تتم الاستفادة من جميع العناصر .
- ج . يجب ان يكون آمر الجحفل حاسم وغير متردد في قراراته .
- د . عمل جماعي بين آمرى التشكيلات الفرعية ، لكي يحصل آمر الجحفل على استجابة فورية مباشرة تسند خطته وقراراته .

محدد

الفصل الرابع

الهجوم

مقدمة

٢٠٣ . يجب على المنتصر ان يهاجم دائما . وعلى الرغم من أن العمليات الدفاعية تضعف قوة العدو وتمنعه من كسب الاهداف ، ألا أن العمليات الهجومية هي التي تحقق النتائج الحاسمة . أن المدافع وأن كانت قوته ضعيفة نسبيا الا أنه لا يزال يمتلك بعض الفوائد . انه يعرف طبيعة الارض التي يدافع عليها . أن اسلحته في مواضع تساعد على استخدام بأقصى طاقتها وبأقل احتمال من حيث أستمكانها أنه يرى المهاجم ولكن المهاجم لا يراه . غير ان المدافع لا يمتلك المبادرة ، بل يمتلكها المهاجم الذي ينتخب الزمان والمكان المناسبين . ان المهاجم الذي بيده المبادرة يستطيع أن يلتف حول العدو أو يستطيع ان يخترق خطوطه الدفاعية ، حيث يعيق عمليات الاسناد والقيادة والسيطرة ومدمرا القوات المتبقية غير المنظمة . ولذلك يجب على أدر الجحفل ان يعرف مفهوم واسس الهجوم ، وان يعرف كيف تدافع قوات العدو ، وكيف يستخدم قطعاته في المعركة بأساليب وتعبية صحيحة وان يعرف كذلك كيف يقود المعركة .

مفهوم التعرض

٢٠٤ . يتوقع أن يشارك جحفل معركة في عمليات هجومية ، وذلك عندما يقرر أمر اللواء أو قائد الفرقة أو قائد الفيلق بأن الوقت مناسب للقيام بمأيلي :-
أ . تهيئة القوة لشن هجوم على العدو .
ب . اختراق وتدمير قوات العدو المدافعة .
ج . مسك الارض الحيوية .
د . منع العدو من الحصول على الموارد ، ثم تدمير رغبته في الاستمرار بالمعركة .
هـ . خدع العدو وتضليله .
و . الحصول على معلومات أكثر تتعلق بالعدو .

٢٠٥ . يجب أن يكون تحشد القطعات وتحشد الاسناد الناري الكثيف في الزمان والمكان المناسبين ، ويعني هذا ، يجب تحشيد القطعات عندما يكون العدو ضعيفا . وقد يكون العدو ضعيفا في قاطع معين نتيجة لان العمق الدفاعي غير موجود او قليل ، أو لان الاسناد الناري والشؤون الادارية غير مناسبة أو لان قطعاته قد اصابها التعب والخسائر ، أو لانه يستخدم قوة لاتناسب عملية الدفاع او لانه لم يمتلك الوقت الكافي لينظم دفاع مدبر .

محدد

- لذا فإن هذه العوامل يجب أخذها بنظر الاعتبار عند القيام بشن الهجوم .
- وقد تدبر القوة التي يشكل جحفل معركة جزء منها أي نوع من أنواع الهجوم أو حتى عمليات الدفاع المبينة في هذا الفصل .
- وعلى أية حال إذا حصل تماس بين العدو وبين جحفل معركة ، وكلف الجحفل بأدارة عمليات مناورة ، فإنه سوف يهاجم ليدمر العدو .
- ٢٠٦ . ان مفهوم الهجوم يعني إيجاد او خلق نقطة ضعف في دفاع العدو ، واسكات قوته النارية التي قد يستطيع العدو ان يستخدمها لتعزيز نقاط الضعف .
- يجب القيام بعملية مناورة في نقطة ضعف العدو بأستخدام الستر والاسناد المتبادل لخرق أو لتطويق نقطة الضعف ، ثم استثمار هذه الفائدة بمهاجمة المواضع المجاورة من الاجنحة أو من المنطقة الخلفية أو الاستمرار بالهجوم لتدمير ماتبقى من دفاعات العدو .

ماذا يعني مفهوم الهجوم ؟

- ٢٠٧ . تكون غاية أمر الجحفل إيجاد او خلق نقطة ضعف في دفاع العدو وبأستخدام الاساليب التالية :-
- أ . مهاجمة خطوط الدفاع الضعيفة وتجنب الخطوط القوية .
- ب . رؤية العدو .
- ج . معرفة عقيدة العدو التعبوية .
- د . معرفة تذايبر العدو .
- هـ . معرفة قابليات اسلحة العدو .
- و . معرفة نوع قيادة العدو .
- ز . استخدام جميع تشكيل المعركة .

اسكات القوة النارية للعدو .

- ٢٠٨ . يؤمن الاسكات بالاساليب التالية :-
- أ . تكثيف الرمي على نقاط الضعف .
- ب . عزل قوة العدو الضعيفة .
- ج . تأمين أسلحة الرمي المباشرة وغير المباشرة .
- ٢٠٩ . لغرض تحقيق المناورة يجب ملاحظة الامور التالية :-
- أ . معرفة طبيعة الارض .
- ب . تجنب الخدع النارية .
- ج . استخدام الستر والغش .
- د . استخدام الاسناد المتبادل .
- هـ . استخدام عنصر المباغتة .

محدد

- و . الهجوم من الاتجاه الذي لا يتوقعه العدو .
- ز . استخدام نار ومناورة المجموعات القتالية .
- ح . تحشيد القطعات في موضع او موضعين للمعركة .
- ط . مجابهة العدو ثم تدميره .

٢١٠ . يتم تحقيق استثمار الفوز او كل النقاط التالية :-

- ا . مهاجمة المواضع المجاورة .
- ب . مهاجمة الاجنحة والمناطق النارية .
- ج . توسيع حجم الاختراق .
- د . حماية خطوط المواصلات .
- هـ . قد تلاحظ الامور التالية في سبيل تحقيق استثمار الفوز :-
 - أولا . الاستمرار بالهجوم نحو المناطق الخلفية .
 - ثانيا . ادامة زخم الهجوم .
 - ثالثا . إيقاف استمرارية دفاع العدو .
 - رابعا . تدمير مقر القيادة وتدمير عناصر أسناد المعركة وتدمير عناصر أسناد خدمة المعركة .
 - خامسا . التحرك بصورة أسرع من العدو اذا ما حاول أن يشن هجوم مقابل .

و . أو انجاز مايلي :-

- أولا . الاستحضارات لتدمير الهجوم المقابل .
- ثانيا . معرفة عقيدة العدو التعبوية .
- ثالثا . ادامة عنصر الامن .

مبادئ الهجوم

٢١١ . يجب التأكيد على مبادئ معينة في الهجوم لكي تستمر العملية . وقد ينجح الهجوم على الرغم من عدم فهم جميع جوانبه ، ولكن الفشل في تنفيذ مبادئ الهجوم سوف يجلب كارثة للعملية .

المبادئ

٢١٢ . تعتبر النقاط التالية المبادئ الرئيسية للهجوم :-

- ا . استطلاع ساحة المعركة .
- ب . استخدام منظومات الاسلحة بأفضل ما يمكن .
- ج . تحشيد قوة قتالية فعالة جدا .
- د . الاشتباك مع العدو ثم تدميره .
- هـ . الاستمرار بتأمين أسناد سيار .

محدود

استطلاع ساحة المعركة .

٢١٣ . أن اول شيء يجب أن تفعله جميع مستويات القيادة هو استطلاع ساحة المعركة . وهذا يعني معرفة طبيعة العدو ، ومعرفة أين تواجهه وكيف ينظم قطعاته ، ومعرفة قابلياته ونقاط ضعفه .
يجب على آمر الجحفل ان يعرف قابلية اسلحة العدو وان يعرف مبداء الدفاعي وهذا يعني كيف ينظم العدو النقاط الحصينة في العمق ، ومعرفة كيف يحاول العدو ارغام المهاجم على الوقوع في خدع ناريسية وشن هجوم مقابل بدبابات ثقيلة من قوة الاحتياط . ثم معرفة كيف يستخدم العدو الموانع .

٢١٤ . يجب على آمر الجحفل ان يبحث بنفسه عن المعلومات والاستخبارات الخاصة بالمعركة ويقوم بتحليل المعلومات التي يؤمنها المقر الاعلى .
٢١٥ . ان آمر الجحفل يستخدم الدوريات ورادار المراقبة الارضي ووحدات الارتباط مع قطعات تألف طبيعة الارض وتعرف العدو ، لكي يتمكن الأمر من الحصول على معلومات أكثر .

٢١٦ . يجب على آمر الجحفل ان ينتخب الارض بصورة مفصلة لكي تناسب قطعاته . وعند بداية الهجوم فإن آمر الجحفل قلما سيكون قادرا على رؤية المعركة أو من فوق تل ، ولهذا فإنه قد يعتمد على الخرائط فقط . وكذلك فإن أمرو المجموعات القتالية سيقودون مجموعاتهم من التشكيلات الامامية عند بدء الهجوم .

ويتحرك آمر الجحفل من نقطة حيوية الى أخرى ليرى ماذا تواجهه العناصر المعقبة ويستطيع آمر الجحفل ان يؤثر على زخم المعركة من خلال تحسسه لسير الهجوم .

٢١٧ . يتطلب كل موقف اشتراك جميع منظومات الاسلحة . ولكن خلال عملية الهجوم يتغير الموقف بسرعة . لذلك ومن الافضل تنظيم المجموعات القتالية بصورة متوازنة . حيث تنظم الدبابات والمشاة الآلي وصواريخ / تاو والهاونات والهندسة ومنظومات الدفاع الجوي بصورة متوازنة .
ولذلك فإن هذه الموازنة بين منظومات الاسلحة سوف تؤمن مرونة في الاستخدام ، وكذلك تشكل نقطة بداية جيدة . وعلى الرغم من ذلك فهناك استثناءات في الموازنة بين المجموعات القتالية ، وعلى سبيل المثال ، اذا كانت غاية آمر الجحفل تنفيذ عملية اختراق باستخدام مجموعة قتالية واحدة واستخدم مجموعتين في عمليات الاسكات ، فإنه قد ينظم قوة الاختراق على شكل (قوة صولة) تتكون من الدبابات فقط . وقد يحتاج الى

محدد

(مجموعة أسناد ومراقبة) تتكون من صواريخ / تاو ودبابات تراقب المرحلة الحرجة من الهجوم . أما إذا كانت غاية أمر الجحفل اجتياح موضع العدو وتطهيره ، فإنه قد يستخدم (قوة صولة) تعقبها مجموعة قتالية تتكون من مشاة آلي تقوم بعمليات التطهير . وإذا كانت غاية أمر الجحفل فتح ثغرات في الموانع أو تطهير القرى والغابات فإنه قد يستخدم مشاة آلي فقط . وإذا كان أمر الجحفل يرغب في تنفيذ عمليات تسلل ، فإنه قد ينظم عملية تسلل ليلية ينفذها مشاة راجل . وإذا تطلبت الاجنحة قوات أمن فإن الأمر قد يضم فصيل الاستطلاع الى رعييل الدبابات وحضائر رادار المراقبة الارضي . وبغض النظر عن تشكيل الواجب الذي يستخدمه أمر الجحفل في المعركة فإنه يتأكد من أن منظومات الاسلحة والمجموعات القتالية مناسبة للواجب وللارض وللعدو المتوقع مجابهته . يجب على منظومات الاسلحة كافة ان تؤمن اسناد متبادل فيما بينها ، وان تحصل عناصر المنظومات على أسناد المعركة الذي تحتاجه وكذلك يجب ان لا يكون تنظيم هذه العناصر ثابتا خلال تغيير الموقف .

تحسيد قوة قتالية فعالة جدا

٢١٨ . إذا لم يتم العثور على نقطة ضعف ضمن قطعات العدو ، يمكن خلق هذه النقطة من خلال عنصر المباغتة والقوة النارية الكثيفة أو عزل قوة العدو عن الاسناد . ويمكن مباغتة العدو من خلال وقت ومكان واتجاه الهجوم . ويمكن للقوة النارية الكثيفة ان تضعف منطقة معينة ضمن خطوط العدو الدفاعية . وكذلك فإن اسكات المواضع التي تجاور هذه المنطقة باستخدام الاسلحة المباشرة والمدفعية والهاونات والدخان يساعد على عزل المنطقة المنتخبة لتنفيذ عملية الاختراق . ويساعد الهجوم في ظروف الروية المحدودة على عزل منطقة الاختراق التي تسندھا المواضع المجاورة . وتساعد الإلكترونيات التي تؤمنها الفرقة على قطع وإيقاف عمليات السيطرة والقيادة . يجب ان تكون نسبة قوة العدو الى القوة الفعالة ١-٦ ويتطلب هذا جبهة ضيقة للقيام بالهجوم الذي ينفذه جحفل معركة . وإذا كان العدو يدافع بأستخدام ٤-٦ فصائل في الامام وأن جحفل المعركة يركز على فصيل واحد أو كأقصى حد على فصيلين ، سيكون عرض الاختراق في هذا الموقف كيلو متر واحد تقريبا .

الاستيلاء مع العدو وتدميره

٢١٩ . يندفع جحفل معركة من خلال خطوط العدو الضعيفة ، مستخدما اقصى قابليات الحركة القوة النارية وفعاليات الصدام . ويتحرك جحفل معركة

محدد

بسرعة ليجزء خطوط الدفاع من خلال الهجوم على موضع فصيل واحد في كل مرة . يجب اجتياز المواضع المدبرة ويتم تطهيرها بعد ذلك في المواقف الضرورية جدا .

أن سرعة الهجوم تزيد من عنصر امن القوة . واذا حصل توقف مؤقت في الهجوم يحاول أمر الجحفل ان يتغلب على مقاومة العدو بتنفيذ هجوم سريع . ثم يستثمر الفوز بعد ذلك من خلال البحث عن نقطة ضعف جديدة .

تأمين اسناد سيار مستمر

٢٢٠ . أن سرعة وضراوة زخم الهجوم تؤدي الى وضع الأمرين وعلى كافة المستويات أمام مطالب صعبة . ولذلك يجب تأمين طرق المواصلات ضد الهجمات المضادة لكي يتم توصيل - الوقود والذخيرة والادوات الاحتياطية الى القوات المهاجمة الامامية . يجب ان لا تبقى اي منظومة سلاح عملية غير مستخدمة عند تيسر طوائف لهذه الاسلحة في مكان اخر لذلك يجب استخدام الصواريخ الموجهة ضد الدبابات ، الدبابات ، المدفعية الهاونات باقصى طاقاتها ويجب أن تهيأ مواضع هذه الاسلحة بسرعة ، وكذلك يجب تكييف طوائف الدروع للعمليات السريعة في اعادة التزود بالوقود والذخيرة . ويجب ان تحدد سياقات الاوامر الثابتة كيف يتم تنفيذ هذه الواجبات الصعبة .

كيف يدافع العدو

٢٢١ . أن معرفة السياق الذي يستخدمه العدو في الدفاع ، نقطة حيوية يجب التركيز عليها خلال التخطيط وادارة الهجوم . وكلما كانت خبرة الأمر عن العدو واسعة ، كلما كان واثقا ودقيقا في واجبه . أن الأمر الذي يعرف عقيدة العدو والتعبوية ، يستطيع ان ينظم قوته بصورة صحيحة .

٢٢٢ . أن القوة المهاجمة قد لاتجابه دفاع اقوى من الموضع في هذا الكراس ولكن يجب على هذه القوة ان تتخذ الاحتياطات اللازمة . أن غاية القوات المدافعة كسب عنصر الزمن وخلق موقف لصالحها خلال جعل الهجوم منصبا على قوة معزولة ، بينما تقوم بقية القوات بالانسحاب . وتعتبر عملية الدفاع في العمق عملية ذات عنصر اساسي ويصمم العدو خطوط دفاعية متسلسلة تسندها المدفعية ، منظومات الدفاع الجوي ، وحدات الاتصالات القتالية ، اسلحة مقاومة الدبابات ، وحدات الهندسة وموجودات الطيران ويحتوي كل خط من الخطوط الدفاعية على سلسلة من النقاط الحصينة تقع على اكثر طرق التقرب احتمالا . وكذلك يتم تهيئة مواضع رمي بديلة لمواجهة التفيرات التي قد تحدث في اتجاه الهجوم . ويلعب الدفاع الذي تؤمنه اسلحة مقاومة الدبابات دورا اساسيا في مجمل عملية الدفاع ويتضمن دفاع مقاومة

الدبابات نقاط حصينة ضد الدبابات على طول طرق التقرب التي تسلكها الدبابات ، ويتم تهيئة مواضع رئيسية وثانوية تحتلها الدبابات واسلحة مقاومة الدروع الاحتياط . وكذلك يتم التخطيط لرمي المدفعية الكثيف وللانغام المضادة للدبابات ولموانع أخرى .
ويتم استخدام المدفعية واسلحة مقاومة الدبابات واسلحة مقاومة الطائرات والدبابات في رمي مباشر ضد الدبابات التي تخترق خطوط الدفاع .

٢٢٣ . ينظم الدفاع المدبر في خطوط دفاعية متسلسلة تؤمن عمق للمنطقة الدفاعية . وتتكون المنطقة الدفاعية من منطقة أمن وخط دفاعي رئيسي وخط دفاعي ثاني وخط دفاعي ثالث ضمن تشكيلات فوق مستوى الفرقة ويحتوي كل خط دفاعي على سلسلة من عمليات الاسناد المتبادلة وعلى نقاط حصينة في العمق بحجم سرية وفوج .
وتبقى الدبابات الثقيلة كقوة احتياط تستخدم في الهجمات المقابلة . ان الغاية من بناء الموانع في الخطوط الدفاعية ضد تقدم القوات المهاجمة وجعل هذه القوات تتجه نحو مناطق قتل سبق تحديدها .

منطقة الامن (لاحظ المخطط الملحق ا)

٢٢٤ . ان الغاية من منطقة الامن ايقاف واعاقة المهاجم من خلال ارغامه على الانتشار قبل الوصول الى خط الدفاع الرئيسي . وتحتوي منطقة الامن على عمق يمنع المهاجم من استخدام الرمي نحو الخط الدفاعي الثاني ونحو خط الدفاع الرئيسي . وتقيم الفرقة نقاط أمن خارجية (ج) في منطقة الامن وعلى بعد (١٥) كم عن الخط الدفاعي الرئيسي وتكون النقاط الخارجية اضافية الى قوات الامن (د) التي تعمل امام نقاط ومن الخارجية وعادة يستخدم في خط دفاع الفرقة الثاني لواء منقول بعجلات في تنفيذ هذا الواجب .
٢٢٥ . وخلال التماس مع العدو او خلال عملية الاعاقة ، فان التوزيع المحتمل لقوة نقاط الامن الخارجية ستتكون من فوج منقول بعجلات لكل ٨ - ١٢ كم من الجبهة .

٢٢٦ . وتقيم الوية النسق . لاول لخط الدفاع الرئيسي نقاط امن خارجية (هـ) في منطقة الامن ٣ - ٥ كم امام الافواج التي تحتل مواضع متقدمة . وتكون واجبات هذه النقاط حماية خط الدفاع الرئيسي من الهجوم المباغت، ادارة عمليات استطلاع مضادة ، ادارة فعاليات مضادة لمدفعية العدو التي ترمي نحو خط الدفاع الرئيسي ، خدع العدو ومنعه من تطهير الموانع . وتحتوي كل نقطة امن خارجية على سرية مشاة منقولة بالعجلات معززة بأسلحة مقاومة الدبابات ، المدفعية الدبابات والهندسة .

محمود

خط الدفاع الرئيسي (لاحظ المخطط الملحق ب)

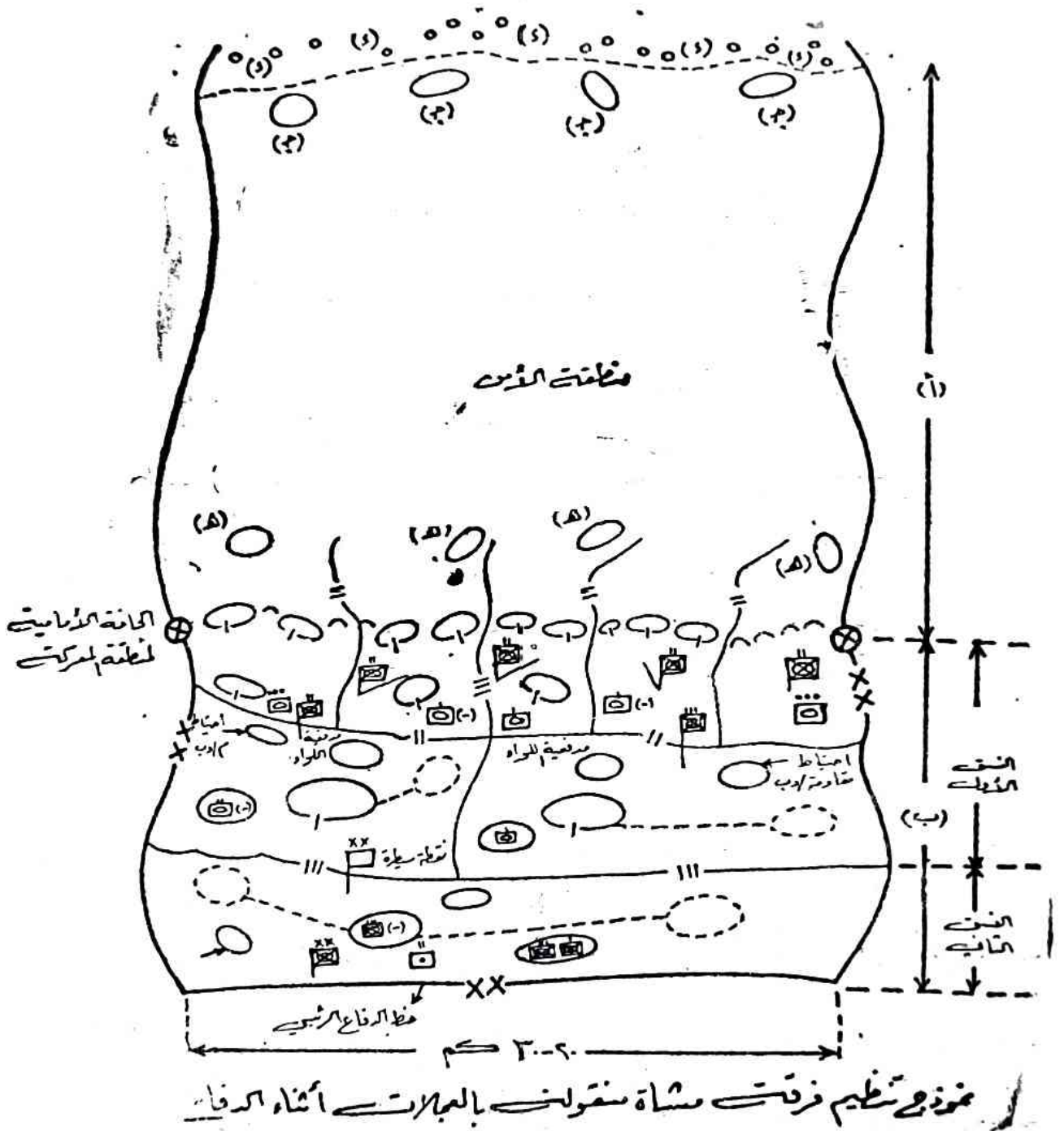
٢٢٧ • يعتبر هذا الخط العمود الفقري للدفاع • وتستفاد قطعات هذا الخط من العوارض الدفاعية الطبيعية والتي تؤمن أقصى حماية ودفاع ضد اجراءات العدو في معالجة الاهداف ، وضد الهجوم النووي • ولقد تم تصميم هذا الخط لايقاف وتدمير قوات العدو المهاجمة • ويبلغ عمق هذا الخط نحو (١٥) كم موزعا عليه وحدات مشاة منقولة بعجلات • ويحتوي هذا الخط على العناصر الاساسية في عملية الدفاع ومن ضمنها الدبابات ، المدفعية ، مقاومة الدبابات ، وحدات الدفاع الجوي ، حيث تشكل هذه الاسلحة احتياطي للفرقة بالاضافة الى وجود مراكز القيادة الرئيسية والبديلة في هذا الخط •

ان خط الدفاع الاول لفرقة مشاة منقولة بعجلات مصمم لكي يتم الدفاع عن منطقة عرضها ٢٠ - ٣٠ كم وذات عمق يصل تقريبا الى (١٥) كم • ويتكون خط الدفاع الاول من لوائين للمشاة منقولين بعجلات ، ويتكون خط الدفاع الثاني من لواء مشاة منقول بعجلات ويدافع اللوائين الاماميين عن ٨ - ١٠ كم من خط دفاع الفرقة ، اما الخط الدفاعي للواء الثالث (-) يتكون من مواضع دفاعية رئيسية وبديلة على طول المنطقة الخلفية للفرقة •

٢٢٨ • وتبقى كتيبة دبابات متوسطة تحت سيطرة الفرقة وكقوة احتياط للفرقة • وتتكون هذه الكتيبة من سريتين او ثلاث سرايا واجبها تعزيزا لوية المشاة • ويكون موقع هذه الكتيبة الخلفية للوائين الاماميين وقد يكون موقعها مع لواء خط الدفاع الثاني عندما يتطلب الموقف التعبوي ذلك •

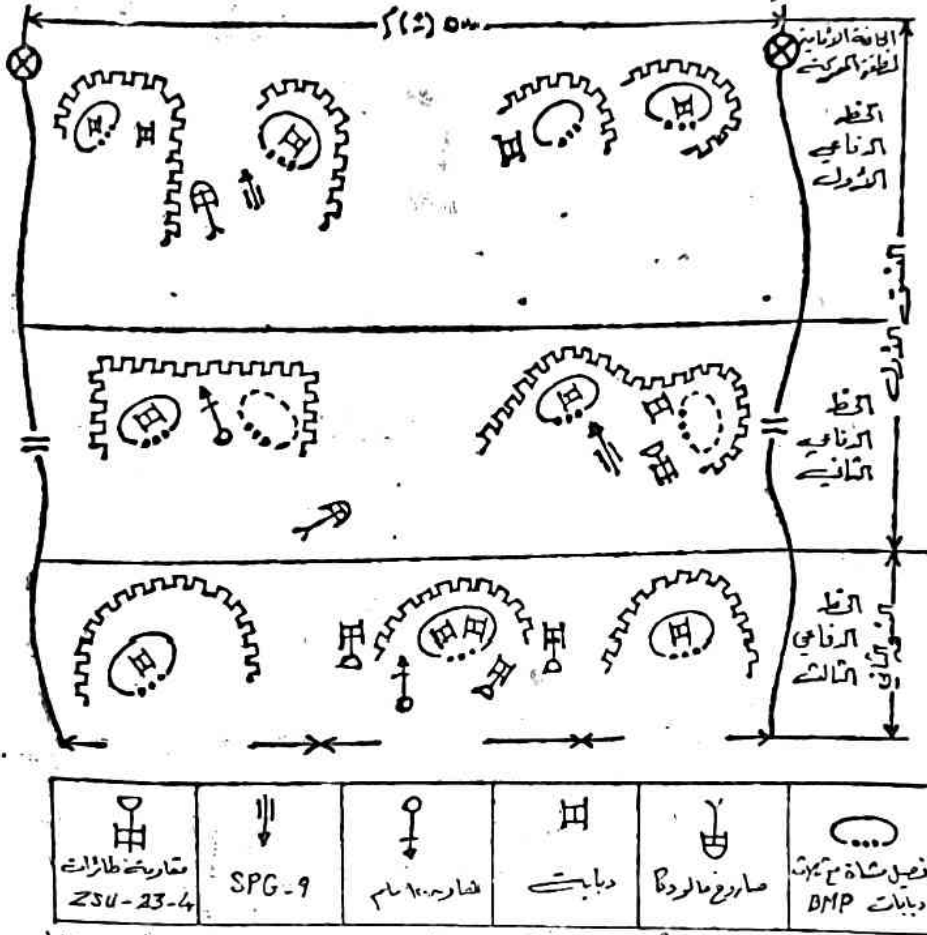
٢٢٩ • ويحدد لفوج المشاة المنقول بالعجلات منطقة عرضها (٥٠٠٠) م وعمقها (٤٠٠٠) م تقريبا • وتتكون المنطقة الدفاعية للفوج من ثلاث خطوط دفاعية • وتنتشر السريتين الاماميتين في نقاط حصينة في الارض التي لاتساعد على سير الدروع ، حيث تشكل خطين دفاعيين • وتنتشر السرية الثالثة على طول خط دفاعي ثالث يقع في المنطقة الخلفية لقاطع الفوج الدفاعي • ويتم تعزيز السريتين الاماميين بسرية دبابات متوسطة ، فصيل هاون عيار ١٢٠ ملم ، فصيل مدفع مقاومة الدبابات وعناصر من بطرية صواريخ الدفاع الجوي التابعة للواء •

محلود



محدود

منطقة سوريات الكونغ في الدفاع



ملاحظة : يحتوي كل فصل على بوم BMP ، دبابات مكدسة عليها رشاشات ، مدافع عيار ١٢٢ ملم و صواريخ مالدو .

ان تتم عملية الانتقال الى مواضع بديلة في مثل هذه الحالة . وتتوقع القوات المدافعة ان اختراقات العدو ستكون من الثغرات الموجودة بين القطعات ، لذلك فان تركيز الرمي سيكون على هذه الثغرات لايقاع اقصى الخسائر بالعدو المهاجم . وربما يتم استخدام القوات المجاورة للقوات المدافعة ، غير المشتبكة مع العدو ، في مهاجمة اجنحة العدو المهاجم . ويتم كذلك تنفيذ هجمات مقابلة باستخدام قوات دبابات سيارة خفيفة ضمن قابلية النوع من اجل المحافظة على تماسك المنطقة الدفاعية .

محدد

٢٣٧ • يبدأ لواء المشاة المنقول بعجلات عملية الدفاع عندما يحصل تماس بين العدو المهاجم وبين نقاط الامن الخارجية • وبعد ان تتحرك قطعات العدو المهاجم ضمن مدى معين تبدأ نقاط الامن الخارجية باستخدام رمي الهاونات ، الاسلحة الخفيفة ، الرشاشات الدبابات واسلحة مقاومة الدبابات • وترمي المدفعية باتجاه العدو المتقدم لكي تستر انسحاب نقاط القطعات الساترة • المرغمة على الانسحاب •

ويستخدم اللواء قوات دبابات سيارة خفيفة في تنفيذ هجمات مقابلة لتقليل الاختراقات التي تحدث بين مواضع خط الدفاع الاول وخط الدفاع الثاني • يجب أن يكون واجب خط الدفاع الثالث صد الاختراقات التي تحدث في خط الدفاع الاول وفي خط الدفاع الثاني •

لقد نفذت قوة الاحتياط للفرقة هجوم مقابل على عمليات الاختراق التي حدثت في قاطع اللواء • وتتكون قوة الاحتياط من كتيبة دبابات متوسطة ، اسلحة مقاومة دبابات ومدفعية • اذا فشل الهجوم المقابل في إيقاف العدو المتقدم • ربما تنسحب القوات المدافعة الى مناطق دفاعية بديلة •

اساليب المناورة الهجومية

٢٣٨ • سوف يتم تحديد اسلوب المناورة الهجومية التي سينفذها جحفل معركة ، بعد معرفه غاية الامر وبعد معرفه اتجاه الهجوم • وقد تختلف غاية الامر في الهجوم من وقت لآخر • ولكن يمكن وصفها في واحدة من الحالات الاربعة التالية : -

- أ • اجتياح وتدمير اضعف قوة للعدو •
- ب • حصر او إيقاف قوة للعدو في موضع معين بواسطة استخدام نار الاسـسـكـات •
- ج • اختراق واجتياز دفاعات العدو للوصول الى الاهداف التي تقع في العمق •
- د • اجتياز خطوط الدفاع الرئيسية ، ثم مهاجمة العدو من الاجنحة او من المناطق الخلفية • ثم جعل العدو يقاتل في اتجاه غير متوقع ، او جعله يقاتل في اتجاهين في وقت واحد •

٢٣٩ • يمكن الاقتراب من مواضع العدو باستخدام طريقتين : أما من الامام او من الجناح او من المنطقة الخلفية كذلك • ويمكن لجحفل معركة أن يستخدم أسلوبين في تنفيذ المناورة : الالتفاف والاختراق • ومن الضروري ان تعرف قيام قطعات مختلفة ضمن تشكيل واحد تنفيذ اشكال مختلفة لعملية المناورة • فعند قيام الفرقة بشن هجوم لاختراق دفاع العدو واستثمار

محدد

المناطق الخلفية قد يكلف لواء بواجب إيقاف قطعات للعدو في مواضع معينة ، بينما يقوم لواء ثاني بأجتيار هذه المواضع ثم تدميرها من جهة الجناح بينما يستمر لواء ثالث بالتقدم من خلال الشفرات التي أحدثها اللوائين الاول والثاني .

وضمن اللواء الاول يقوم فوج واحد بإيقاف قوات العدو بينما يقوم الفوج الثاني بالهجوم . وضمن تشكيل جحفل معركة ، تنقسم المجموعات القتالية فيما بينها ، حيث ينفذ بعضها واجبات الاسناد والمراقبة بينما ينفذ البعض الآخر واجبات النار والمناورة .

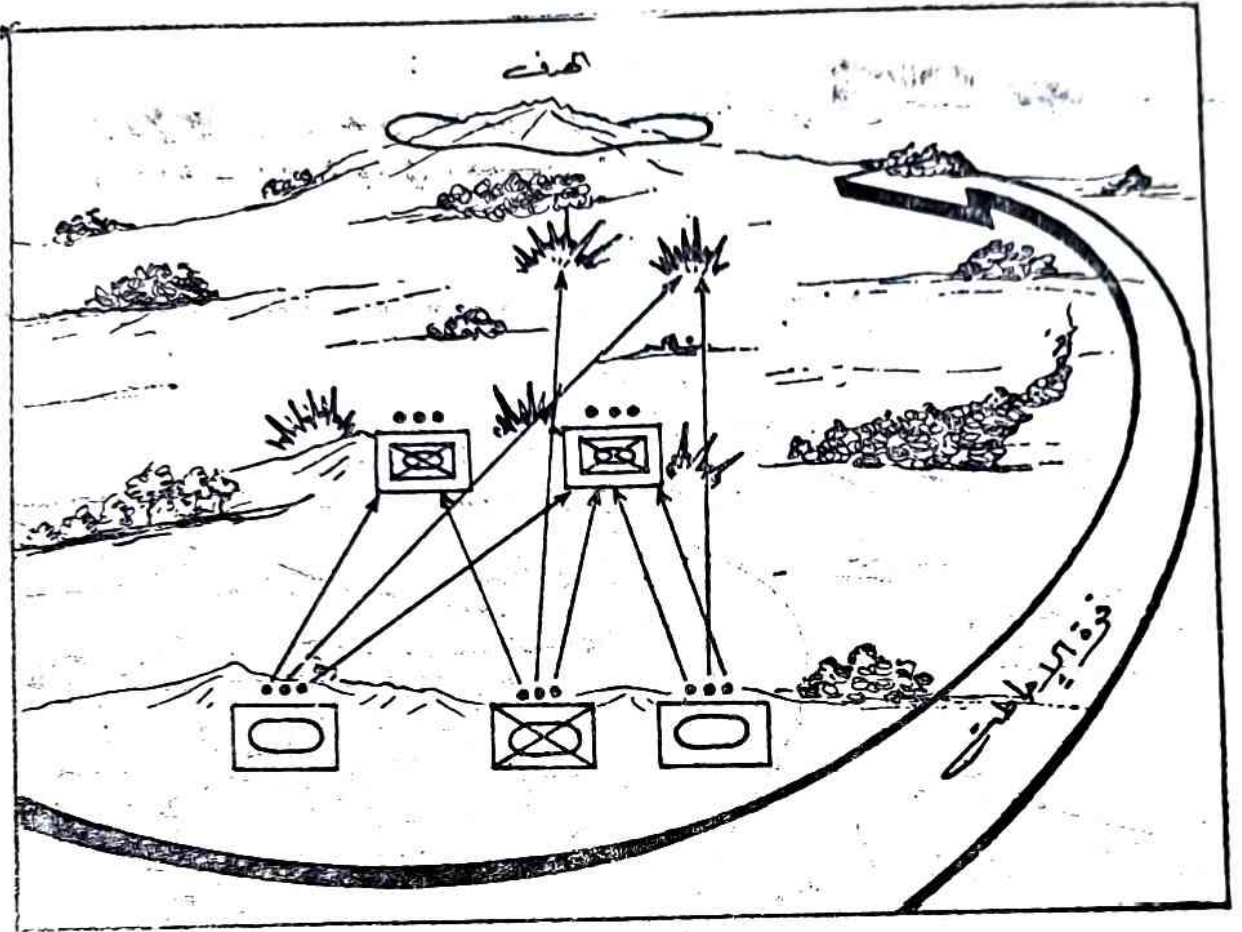
الاحاطة

٢٤٠ . في هذا الاسلوب من المناورة ، يجتاز المهاجم مواضع العدو ثم يهاجمه من الاجنحة او من المنطقة الخلفية .

تعتبر الاحاطة افضل اسلوب في المناورة ، لان مهاجمة العدو من عدة اتجاهات ذات دفاعات ضعيفة او لا توجد فيها دفاعات ، يضاعف من القوة القتالية . وفي نفس الوقت سوف تكون مواضع العدو الامامية تحت تأثير نيران المدفعية والهاونات ، لذلك سوف يرغم العدو على القتال في اتجاهات متعددة او يرغم على ترك مواضعه والانسحاب . بالاضافة الى ذلك سوف تتجزأ امكانية العدو في الدفاع وسوف تصبح قطعاته معرضة لعملية مطاردة واستثمار .

تتطلب عملية الاحاطة جناح مكشوف يمكن الهجوم عليه ويحتوي على ثغرة تستطيع قوة الاحاطة من خلالها الوصول الى الهدف . وعند عدم وجود جناح مكشوف او ثغرة في منظومة العدو الدفاعية ، يجب في هذه الحالة خلق الشفرات بواسطة النار والمناورة ، خدع العدو او بواسطة وسائل واساليب اخرى .

وعادة يحاول امر جحفل معركة مهاجمة العدو من الاجنحة او من المناطق الخلفية بمفهوم يختلف عن المفهوم العام لعملية الاحاطة .



مثال يوضح عملية الإحاطة

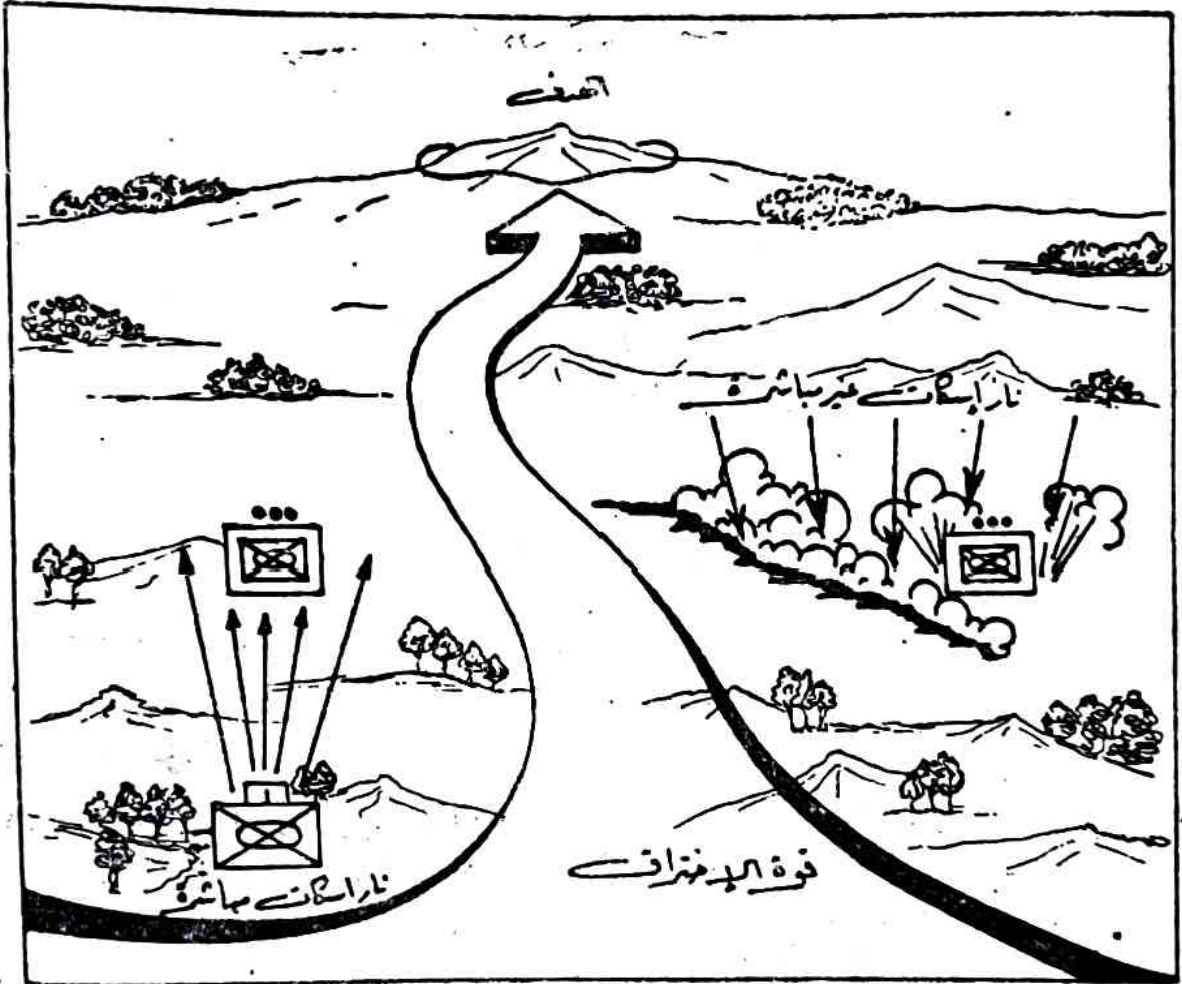
الاختراق

٢٤١ • في هذا الأسلوب من المناورة ، يحشد المهاجم قواته ليهاجم نقطة الضعف في دفاع العدو من خلال الثغرات الموجودة بين المواضع ، لكي يتم فصل سلسلة دفاعات العدو ثم مسك اكتاف الثغرات التي نتجت عن عمليات النار والمناورة ، وبعد ذلك يتم التقدم بسرعة نحو الهدف .

يعتمد نجاح عملية الاختراق على قابلية المهاجم في إسكات أسلحة العدو وعلى قابليته في تحشيد القوات لاجتياح المدافع وعلى قابلية إيصال قوة كافية تؤمن الهدف وبعد ان تتم هذه العملية يبقى أمام الأمر خيارين : فأما ان يستمر بالهجوم لكي يفصل ويقطع خطوط الدفاع المتسلسلة ثم الوصول الى مناطق العدو الخلفيه او ربما تستدير القوات لكي تطوق مواضع العدو من جهة الاجنحة . وعندما يدير أمر الجحفل عملية اختراق في منطقة دفاع العدو الرئيسية ، فإن موقع اهداف الجحفل يكون في منطقة مسؤولية فوج العدو ضمن خط الدفاع الثالث للفوج (١٣٠٠ - ١٥٠٠ م) خلف خط الدفاع الاول . وسوف تستمر قوة الاختراق والقوات المعقبة بعملية

محدود

الاختراق الى ان تصل اهداف اللواء (المنطقة التي تقع خلف كتيبة الاحتياط
٠ (٥٠٠٠ - ٨٠٠٠ م) في العمق



محدد

انواع العمليات التعرضية

- ٢٤٢ • يمكن ان يشارك جحفل معركة في الانواع التالية من العمليات التعرضية
- آ • التقدم للتماس
 - ب • الهجوم السريع
 - ج • الهجوم المدبر
 - د • الاستثمار والمطاردة
 - هـ • الاستطلاع التعرضي
 - و • الفجارات

التقدم للتماس

- ٢٤٣ • ان الغاية من التقدم للتماس هي خلق الاشتباك مع العدو او الاشتباك لمرّة ثانية وتنفيذ القطعات هذا النوع من العمليات التعرضية خلال تقدمها لانهاء العدو في اى وقت كان • ويتم تقدم اصغر قوة ممكنة تقوم بالبحث عن العدو ، ويساعد هذا في الاستجابة الفورية لأمر الجحفل وفي الاستجابة الفورية لعملية التماس باستخدام جميع عناصر الجحفل •
- ويظهر في هذه العملية موقفين عامين :-

- آ • اذا كان اللواء او (الفرقة) بعيد عن منطقة التماس وكانت المسافة بين مناطق عمليات القطعات الصديقة وبين قطعات العدو عدة اميال ، يتم في مثل هذا الموقف ادارة عملية تماس عامة (اي لجميع عناصر القوة) • ولذلك سوف تكون فعاليات جحفل معركة في هذا الموقف ضمن فعاليات القوة الرئيسية ، او ستكون فعالياته في مقدمة القوة الرئيسية او في احد الاجنحة او في المنطقة الخلفية •
- ب • اما الموقف المألوف دائما ، يكون واجب جحفل معركة فيه اما قوة هجوم او قوة استثمار او قوة مطاردة ، او ادارة عملية أستطلاع ويكون خارج عملية التماس وبما ان التقدم للتماس يشكل خطوة اولى من خطوات الهجوم او ضمن خطوات داخلية لعملية تعرضية اخرى ، يوزع أمر الجحفل قواته لكي ينفذ الواجب وفي موقف آخر يوزع أمر الجحفل قواته لكي يحصل تماس اولي بأصغر قوة لكي يتمكن من المحافظة على الاسناد المتبادل بين المجموعات القتالية ولكي يقلل من نقاط ضعف قوة الواجب • وكذلك ينفذ جحفل معركة عمليات استطلاع تعرضية للحصول على المعلومات ولتأمين القطعات • ويوزع أمر الجحفل قطعاته في عملية التقدم للتماس مثلما يوزعها في اى عملية تعبوية اخرى ، أخذا بنظر الاعتبار الارض ، الواجب ، الاحوال الجوية ، القطعات والمعدات المتيسرة

محدود

٢٤٤ . اذا لم يحصل تماس مع العدو ، يجب الاخذ بنظر الاعتبار عامل آخر وهو الاحتمال القوي في التماس مع العدو . ينفذ التقدم للتماس عادة مجموعتين قتالية او اكثر وتتقدم على محاور متوازية : يقدم آمر جحفل معركة على الاقل مجموعتين قتالية لاحداث التماس مع العدو وتتقدم هاتين المجموعتين على محورين متوازيين . وتتم هذه العملية بهذا الاسلوب لسببين :-

آ . ان تقديم قوة التماس في رتل منفرد يعرضها لخطر عملية اجتياز غير متوقعة تقوم بها قوة العدو الرئيسية .
ب . يكون طول جحفل معركة بتشكيل الرتل المفرد ٦ كم او اكثر وهذا ما يحدد قابلية آمر جحفل معركة في رد الفعل خلال التماس مع العدو .

٢٤٥ . عندما يتحرك جحفل معركة للتماس مع العدو ، تستخدم كل مجموعة قتالية امامية مسير مسنود او قفزات مسنودة . وتستخدم كل مجموعة قتالية رجيل دبابات (نظرا لقدرة الدبابات على البقاء) ويتم استخدام هذا الرجيل اذا لم تحدد الارض من استخدامه وتستخدم صواريخ/تاو في عملية اسناد الدبابات . يحتوي الكراس FM7 على اساليب حركة المجموعة القتالية .

عندما تنفذ مجموعة قتالية واحدة عملية التماس مع العدو ، يقرر آمر الجحفل اما ان يجتاز ، يهجم ويقاوم ، يطور الموقف او جعل العدو ثابتا في مواضعه بينما تقوم المجموعات القتالية الاخرى بتنفيذ عملية مناورة . وتحتل على الاقل مجموعة قتالية واحدة الجناح ، او ان تكون متهيئة للتحرك نحو الجناح . وعند تماس الفصيلين الاماميين مع العدو ، بإمكان أمر الجحفل أن يستخدم بقية قوته في عملية مناورة .

٢٤٦ . يعتبر التماس الاول الذي تنفذه اصغر قوة ، والمناورة السريعة التي تنفذها بقية القطعات جوانب ذات اهمية كبيرة في عملية التقدم للتماس . ويكون هذا الموقف واضحا ، عند حدوث الحركة في بداية هجوم او خلال عمليات استثمار ومطاردة .

الهجوم التصادفي او السريع وسياق الفعاليات في التماس

٢٤٧ . يحدث الاشتباك امتصادفي عندما تلافي قطعات جحفل معركة قطعات العدو بصورة مفاجئة . وربما توجد معلومات قليلة عند العدو او لا توجد نهائيا في هذه المرحلة من مراحل الهجوم التصادفي او السريع . لذلك فاما ان يكون العدو ثابتا او يكون متحركا . وتنفذ القوة التي تصادف العدو

محدد

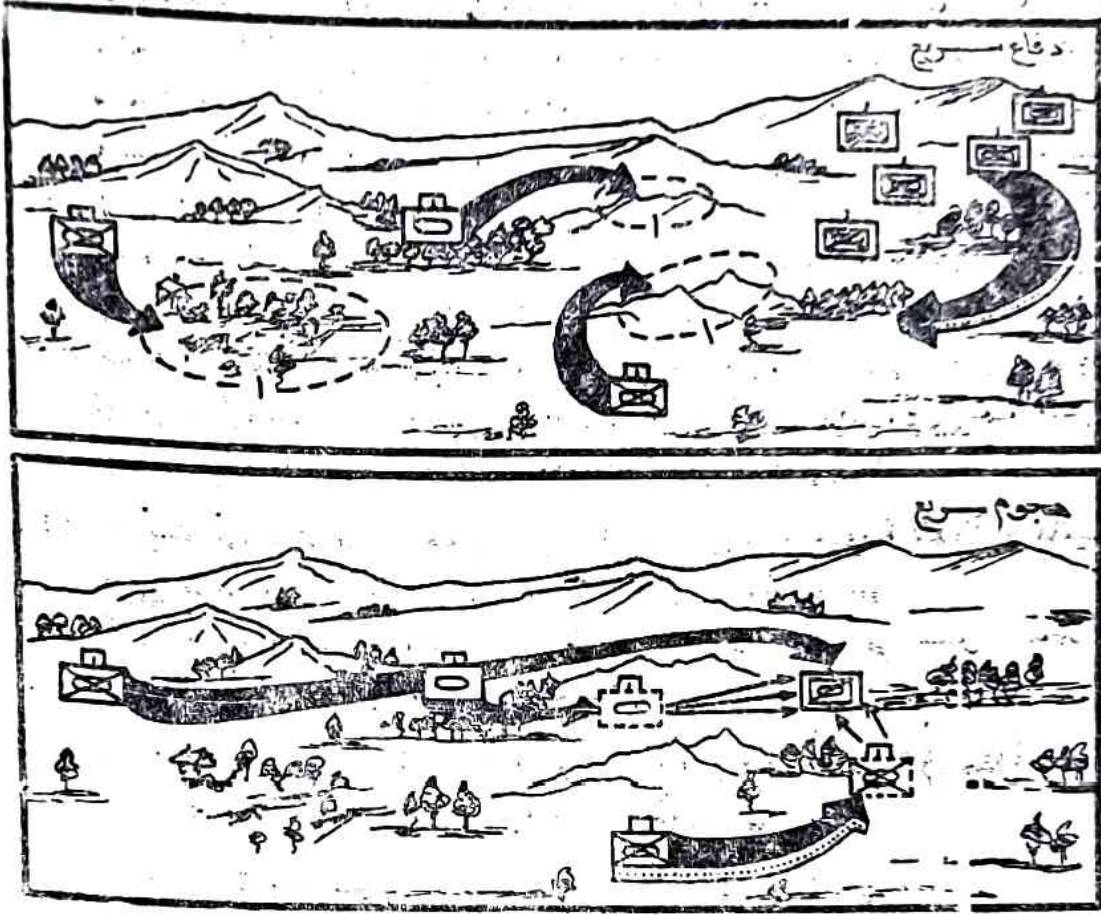
عدة فعاليات • حيث يكون رد الفعل مباشرا ويتبادل الفصيل الذي يحدث التماس الاول الرمي مع العدو ، الانتشار ، رفع التقارير وتطوير الموقف • ويساعد رمي الهاونات والمدفعية على تنفيذ عمليات المناورة ضد العدو • وتستمر المجموعة القتالية الامامية بالمحافظة على حركة بقية الجحفل وتهيئة تقارير فورية ودقيقة عن الموقف • وتصبح الغاية من التماس بعد ذلك التفوق على العدو والتغلب عليه قبل ان يكون رد فعله مؤثرا • ولذلك يجب على آمر الجحفل ان يجعل قوته في وضع يساعده على تنفيذ مناورة سريعة لعملية التماس للحصول على معلومات سريعة تؤمنها تقارير صحيحة او تؤمنها مصادر الرصد وفي اصدار وصايا فورية • ويتوقف الاشتباك التصادفي عند تطور الموقف وعند بدء فعاليات اخرى •

٢٤٨ • بعد ان يعتمد آمر جحفل معركة على تقرير المجموعة القتالية الامامية وعلى معلومات الرصد ، يكون امامه اربعة خيارات :-
أ • تكليف المجموعة القتالية الامامية بأبعاد العدو ثم تستمر بعد ذلك بالتقدم مع بقية القطعات •

ب • تكليف المجموعة القتالية الامامية بجعل العدو ثابتا في مواضعه ، ثم تجتاز ، بعد ذلك مع بقية قوة جحفل معركة •

ج • ادارة هجوم سريع •

د • ادارة دفاع سريع اذا كان هنالك صعوبة في اجتياح العدو أو في اجتيازه الى حين يدرك آمر اللواء الموقف •
اذا كان العدو أيضا في حالة تحرك (وغالبا ماتكون هذه الحالة في عمليات الاستثمار ، الهجوم المقابل ، الدفاع) فان سرعة اتخاذ القرار وتنفيذه عامل مهم جدا • ويتضمن المبدأ التعبوي للقوات المعادية في حالة تقارب قوتين ، ادارة هجوم سريع يبدأ من خط المسير • ثم المحاولة في اجراء عملية التفاف • ولذلك يجب على آمر الجحفل ان يقدر نسبة قوته وقوة العدو ، ثم يقرر ، اما ادارة دفاع سريع او هجوم سريع او الالتفاف على العدو •



هجوم تصادفي (السريع) ضد عدو متحرك

الهجوم السريع

- ٢٤٩ • يتطور موقف الهجوم السريع من خلال عدة طرق :
 - أ • يسبب التقدم للتماس اشتباك تصادفي
 - ب • يتم تعديل خطة الهجوم المدبر بعد ان تصبح الخطة في حيز التنفيذ
 - ج • يتم التخطيط للتقدم لمسافة ابعد في نهاية الهجوم المدبر
 - د • تقوم قوة صغيرة بشن هجوم مقابل
- ٢٥٠ • تبدأ المجموعة القتالية بعملية النار والمناورة بعد ان يحصل التماس مباشرة وتكون هذه العملية امتداد لعملية قفزة مسنودة : يقوم عنصر الاسناد بتأمين نار الاسكات عندما يقترب عنصر القفزة من العدو
- ٢٥١ • اذا كان الهجوم السريع ناجحاً ، تستمر قوة الواجب بالهجوم ، اما اذا كان الهجوم غير ناجح ، يجب على الأمر عند ذاك أن ينتخب اختيار آخر

محدد

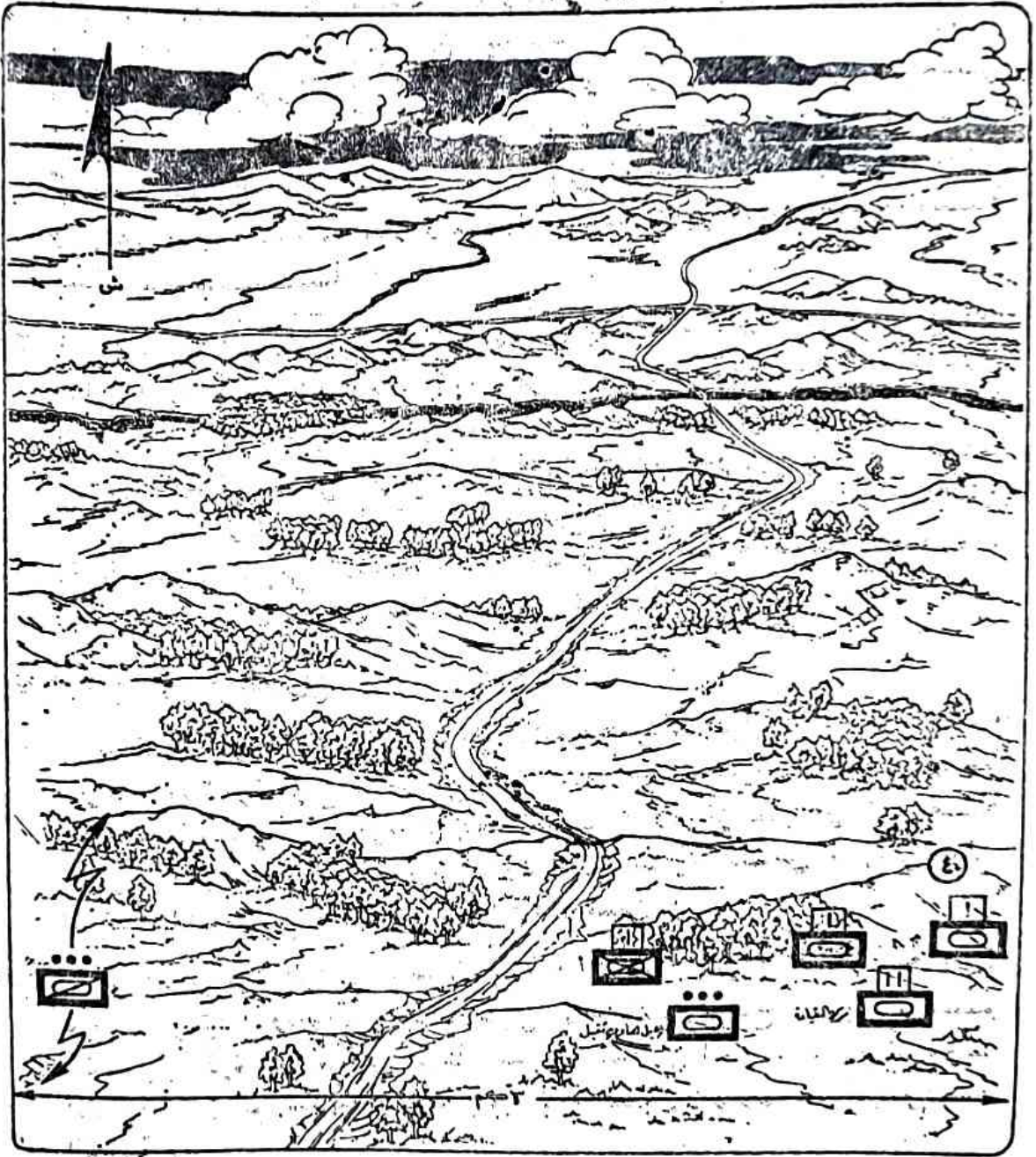
٢٥٢ . يتطلب الهجوم السريع ان يكون رد فعل الامر ورد فعل قوته سريعا ومؤشرا ويجب ان تتخذ العمليات وتنفذ العمليات بدون تردد . يجب ان يكون رد فعل الامر غريزيا ، لكي يحافظ على زخم الهجوم وعلى المبادرة . فهو من ناحية يحافظ على التماس مع العدو ، ومن ناحية اخرى يحمي قطعاته ، ويبحث عن اضعف قوة للعدو . انه يجعل العدو تحت رمي كثيف ، لكي يشتت الاسناد المتبادل بين مواضعه . انه يحشد القوات ويأزمهم تنفيذ عمليات النار والمناورة ، ليتم تدمير العدو عند نقطة منتخبة .

٢٥٣ . يجب ان تتم السيطرة على الرمي لكي يتم اسكات وتدمير جميع اسلحة العدو . وعند بدء الهجوم ، يقوم آمر الجحفل وضابط الاسناد الناري بتوجيه نيران المدفعية والهاونات والدبابات وصواريخ/تاو على اسلحة العدو المباشرة (او على المواقع الممكنة وتستخدم صواريخ/دراكون حينما أمكن ذلك . وتشترك الدبابات وصواريخ/تاو مع منظومات العدو البعيدة . وتبدأ عمليات الرمي المضادة لمدفعية العدو ليتم حماية عناصر المناورة ، ويستخدم الدخان لحجب حركة عناصر المناورة .

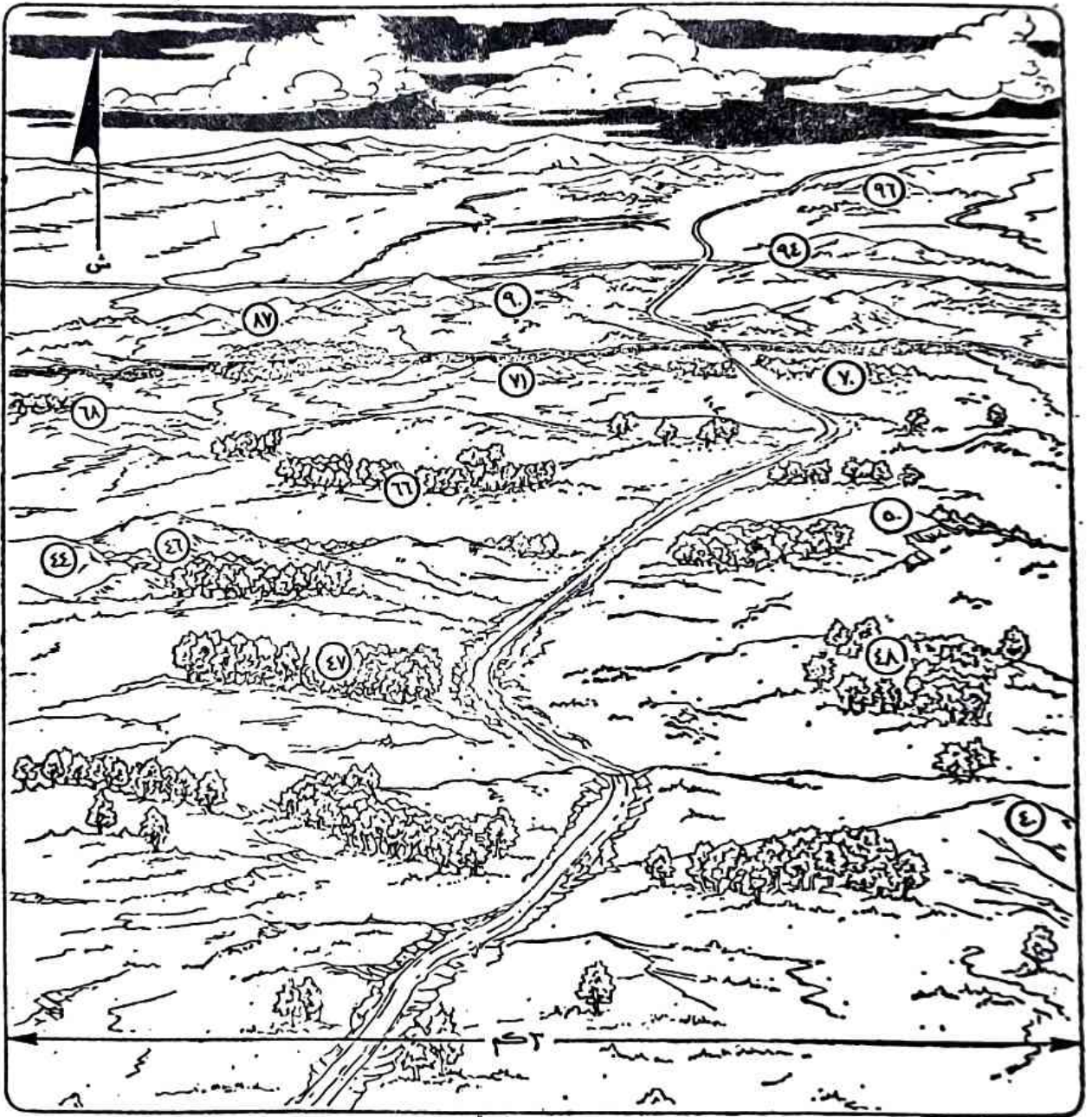
مثال يوضح الهجوم السريع

٢٥٤ . تم تنظيم قوة الواجب على شكل ثلاث مجموعات دبابات ثقيلة ، وقد دمرت هذه القوة موقع العدو على التل عند نقطة التفطيش (٤٠) وانها مستعدة للاستمرار بالهجوم باتجاه الشمال . ولا تزال بعض المقاومة موجودة . وفي هذا الموقف تبقى القوة خارج عملية التماس ، ولكن يتوقع ان تعيد التماس مع العدو في اسرع وقت ممكن .

٢٥٥ . يوعز أمر قوة الواجب ببدء الحركة . تتقدم المجموعة القتالية (ب) غرب الطريق . وسوف يحجب فصيل الاستطلاع الجناح الغربي ، ثم تتقدم بقية قوة الواجب على الجهة الشرقية للطريق العام : تتقدم المجموعة القتالية (ج) ثم تعقبها مجموعة القيادة ، فصيل الهاون ، والمجموعة القتالية (أ)



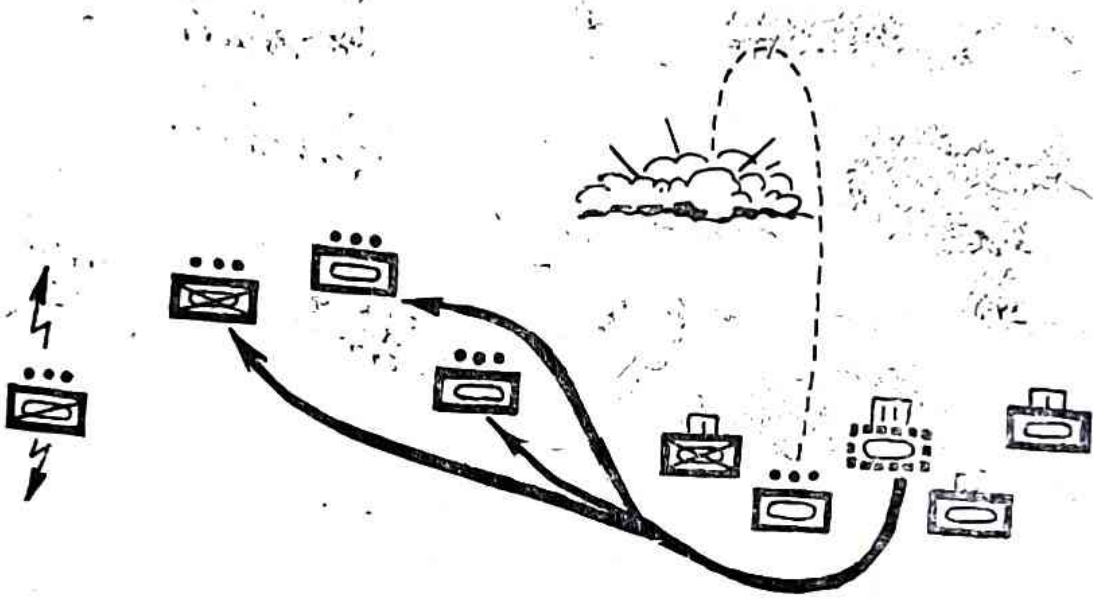
شکل (۱)



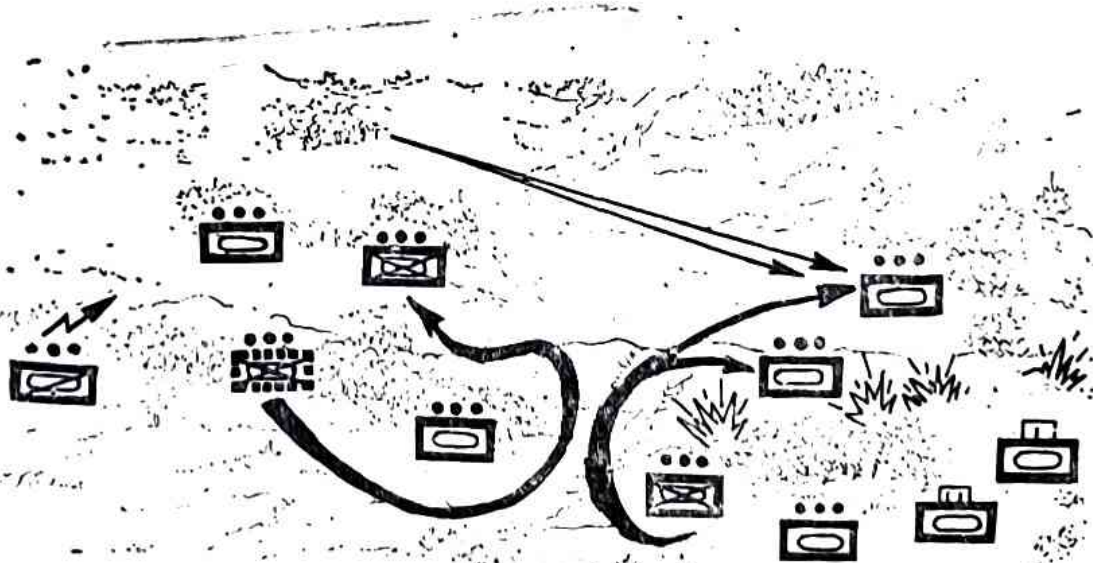
شكل (٢)

- ٩٧ -

محدود



٢٥٦ • تتحرك المجموعة القتالية (ب) ويقوم فصيلين بعملية الاسناد بينما يقفز رجيل دبابات باتجاه نقطة التفتيش (٤٧) ويقوم فصيل الهاون في قاعدة التل عند نقطة التفتيش (٤٠) برمي قنابر دخان في نهاية التل الغربية (نقطة التفتيش ٤٨) لحجب قفزات رجيل دبابات المجموعة القتالية (ب)



محدد

٢٥٧ . المجموعة القتالية (ب) : اصبح الرعيل الامامي الان في منطقة الاشجار نقطة التفتيش (٤٧) وقد التحق معه فصيل آلي . يتحرك الاثنان على طول خط الاشجار ومتهيئين للقفزة الثانية باتجاه نقطة التفتيش (٤٦) .
يتهيء رعيل دبابات ثاني بالتحرك نحو نقطة التفتيش (٤٧) .

المجموعة القتالية (أ) : يقوم فصيل آلي وصواريخ/تاو بعملية الاسناد والمراقبة من النهاية الغربية لتل نقطة التفتيش (٤٠) . يقوم رعيل دبابات واحد بالاسناد والمراقبة على طول منتصف سلسلة التلال عند نقطة التفتيش (٤٨) . رعيل الدبابات الثاني القافز الى نقطة التفتيش (٤٨) اصبح مشتبكا مع صواريخ من المنطقة المجاورة لنقطة التفتيش (٤٦) المجموعة القتالية (ج) : تقوم بالاسناد من نقطة التفتيش (٤٠) وتسقط نيران هاون العدو على طول قمة تل نقطة التفتيش (٤٠) .

٢٥٨ . يدير آمر المجموعة القتالية (أ) عملية الرد على نيران العدو من رعيل الدبابات الذي يقوم بالاسناد والمراقبة ، ويتم تحريك رعيل الدبابات الذي يقوم بالقفزات باتجاه نقطة التفتيش (٤٨) ، ثم يطلب من المدفعية أن ترمي على الجهة الشرقية لنقطة التفتيش (٤٦) ، وكذلك يقوم بتقديم التقارير الى آمر الجحفل .

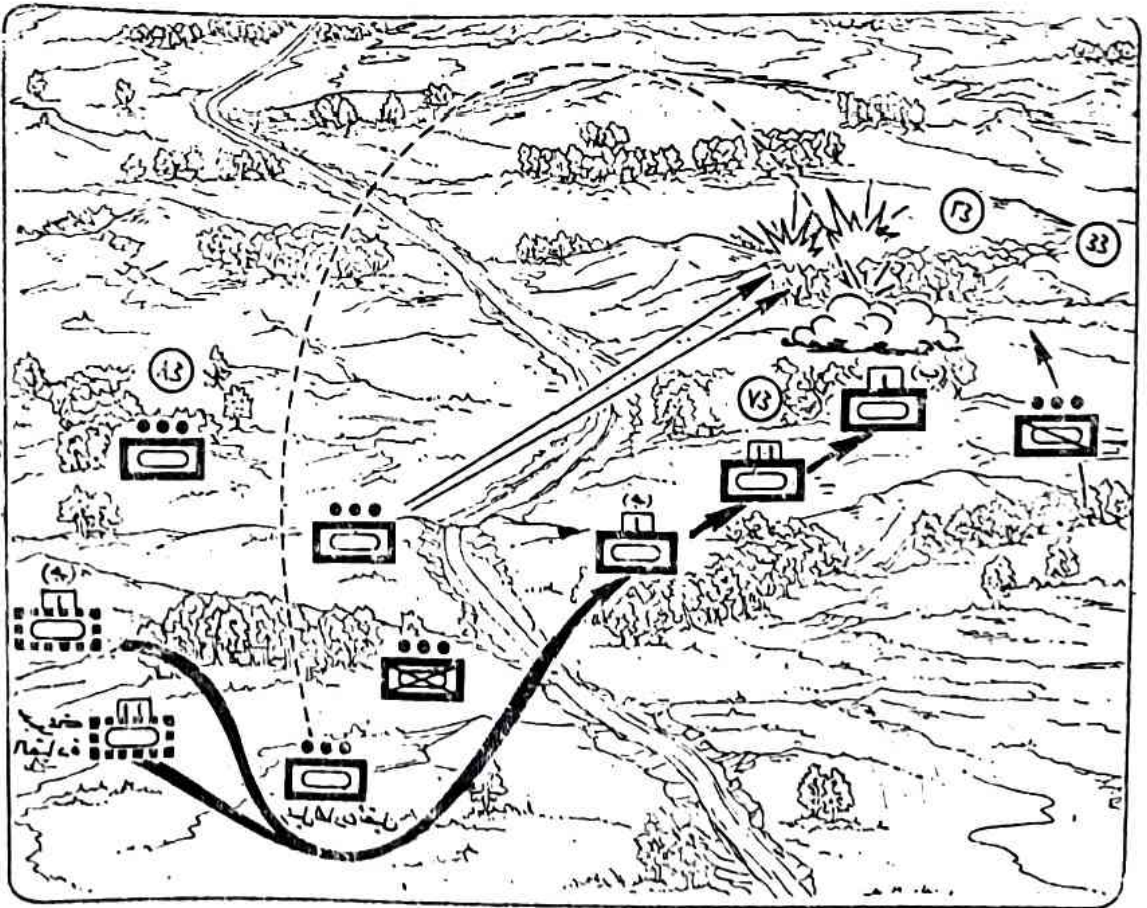
٢٥٩ . يتضمن تقرير آمر المجموعة القتالية (أ) مايلي :-
أ . يستخدم العدو صواريخ فقط ، على مدى (٢٠٠٠) م .
ب . تل نقطة التفتيش (٤٨) لايزال غير محتل .
ج . الفعاليات الواجب تنفيذها .

٢٦٠ . ويقدم آمر المجموعة (ب) تقرير يتضمن عدم احتلال نقطة التفتيش (٤٧) ، وانه لا يستطيع رؤية العدو في نقطة التفتيش (٤٦) . ويقدم فصيل الاستطلاع تقرير يتضمن تأمين الجناح الايسر . ويدرك آمر الجحفل بأنه يستطيع أن يجتاز نحو الشرق ، ولكن قوات العدو تسيطر على الطريق الذي يجب أن تعقبه القوافل ووحدات الاسناد الاخرى . ويقرر آمر الجحفل بأنه سوف يهاجم العدو بأسلوب الالتفاف من جهة اليسار . ثم يصدر آمر الجحفل الامر المجرء التالي بواسطة جهاز اللاسلكي :-

أ . يقع موضع صواريخ العدو الموجهة ضد الدبابات بالقرب من نقطة التفتيش (٤٦) . تهاجم المجموعات القتالية (ب) و (ج) لتطهير مواضع العدو بالقرب من نقطة التفتيش (٤٦) ، تهاجم المجموعة القتالية (ب) من اليسار وتهاجم المجموعة القتالية (ج) من اليمين .
ترمي الهاونات الدخان بين نقطة التفتيش (٤٦) ونقطة التفتيش

مخلود

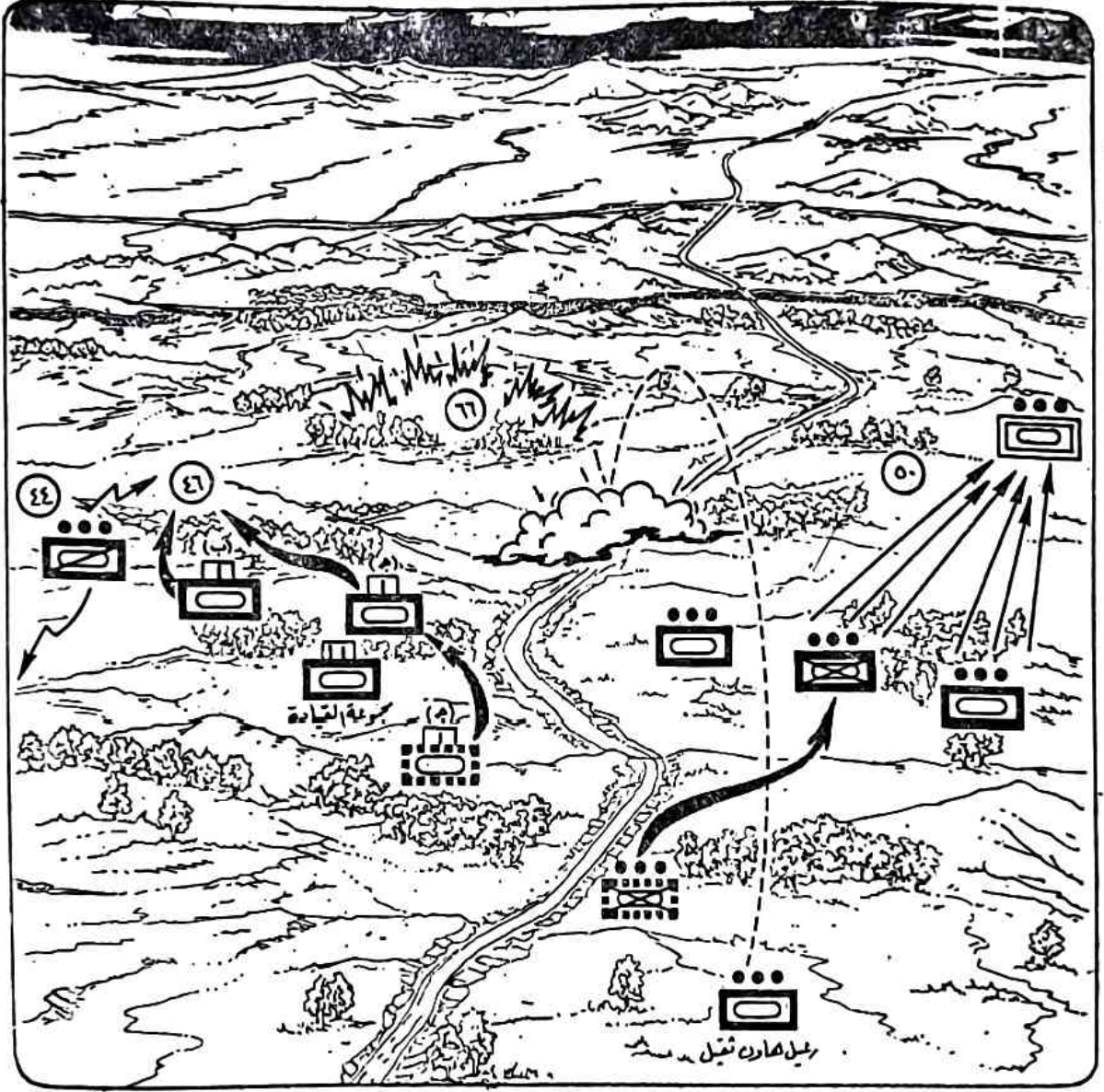
- (٤٧) يستمر ضابط الرصد الناري بالرمي على العدو ، ويصح
 • راصد المجموعة (أ) الامامي
- ب • المجموعة القتالية (ب) / أبدأ الحركة على المحور الذي يقع غرب
 نقطة (٤٧) بنقطة التفتيش (٤٤) ثم الهجوم على نقطة التفتيش (٤٦) •
- ج • المجموعة القتالية (ج) : عقب مجموعة القيادة الى نقطة التفتيش
 (٤٧) ، ثم تحرك على يمين المجموعة (ب) ، ثم هاجم نقطة التفتيش
 • (٤٩)
- د • المجموعة القتالية (أ) (القوة التي تؤمن الجناح الايمن) : تستمر
 بالرمي على نقطة التفتيش (٤٦) من الموضع الحالي •
- هـ • يستمر فصيل الاستطلاع بفعالياته ، لكي يتم حجب الجناح الايسر •
- و • ساعقب المجموعة القتالية (أ) الى حد نقطة التفتيش (٤٧) ، ثم اعقب
 بعد ذلك المجموعات (ب) و (ج) •



محلود

٢٦١ . عند تحرك المجموعات (ب) و (ج) باتجاه نقطة التفتيش (٤٦) ، يقدم
فصيل الاستطلاع من نقطة التفتيش (٤٤) تقريراً يتضمن قيام هاونيات
العدو الثقيلة بالرمي من مواضع تقع بالقرب من نقطة التفتيش (٤٦) .
ويعيد أمر البطارية توجيه المدفعية من نقطة التفتيش (٤٦) الى نقطة التفتيش
(٦٦) ليتمكن من اسكات هذه الاسلحة ويعيد كذلك توجيه قنابر دخان
الهاون من الوادي الذي يقع جنوب نقطة التفتيش (٤٦) الى الارض التي
تقع بين نقطة التفتيش (٤٦) ونقطة التفتيش (٥٠) . لكي تحجب حركة
المجموعات (ب) و (ج) عن رصد العدو الذي يقع خلف هذه الارض .

٢٦٢ . تصول المجموعات (ب) و (ج) التي يسيطر عليها أمر الجحفل من الجناح
على موضع العدو عند نقطة التفتيش (٤٦) . ويقدم أمر المجموعة القتالية
(أ) تقرير يبين فيه قيام رجيل دبابات للعدو بحركة سريعة من الشمال
الشرقي الى نقطة التفتيش (٥٠) . ثم تشتبك المجموعة القتالية (أ) مع
رجيل دبابات العدو وتدمره .



شكل (٦)

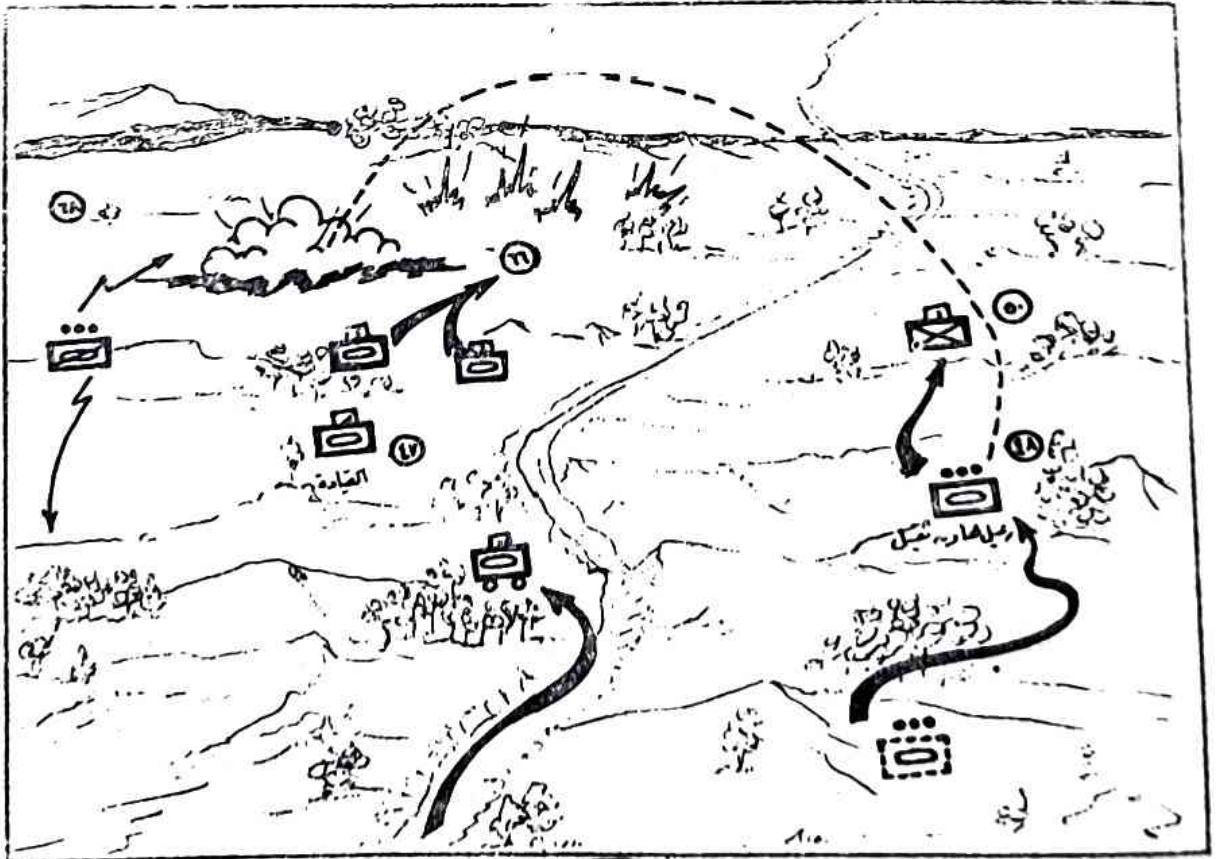
٢٦٣ • يهيء أمر الجحفل الاستحضارات لكي يستمر بالهجوم • تستمر مدفعية الميدان بالرمي على منطقة نقطة التفتيش (٦٦) • وتتقدم المجموعة القتالية الأولى نحو نقطة التفتيش (٥٠) • وتقوم المجموعتين (ب) و (ج) بأسناد ومراقبة الحركة • وترمي هاونات فصيل الأسلحة الثقيلة التابع للمجموعة القتالية (أ) قنابر الدخان على المنطقة التي تقع بين نقطة التفتيش (٦٦) ونقطة

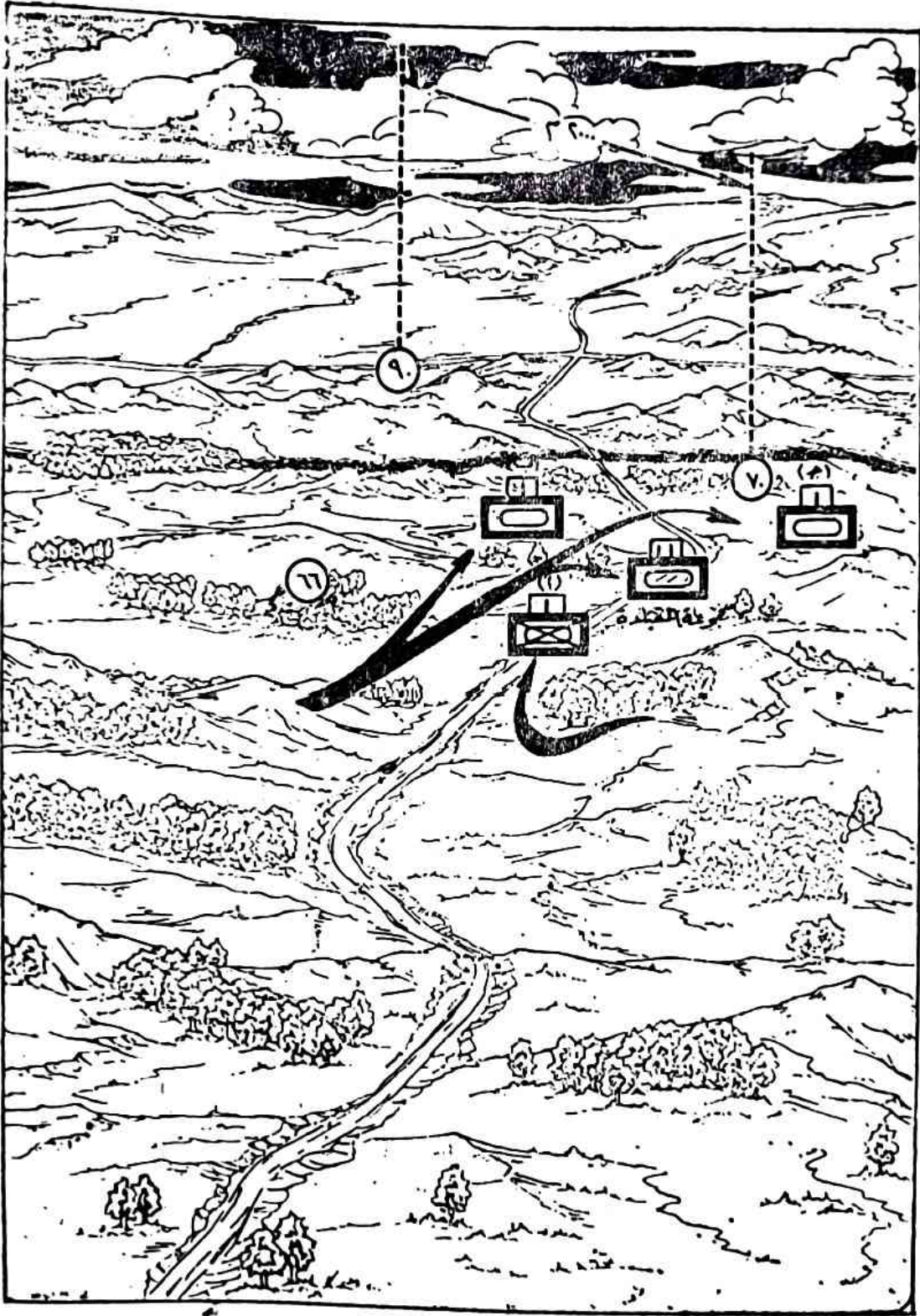
محدود

التفتيش (٦٨) وبينما يرمي فصيل الهاون الثقيل عن نقطة التفتيش (٤٨)، لم تصل بعد اجزاء قوافل جحفل معركة وانها تتحرك باتجاه نقطة التفتيش (٤٧) .

٢٦٤ . تسحب العجلات المصابة باتجاه الطريق العام ، حيث يقوم فصيل الادامة التابع للجحفل بأصلاحها . ولكي يتم تدمير وحدة الاسناد الناري لدى العدو قبل ان تتمكن من الهروب ، يغير أمر الجحفل اتجاه رمي المدفعية الى الشمال من نقطة التفتيش (٦٦) ، ويكلف المجموعة (أ) بأسكات العدو من نقطة التفتيش (٥٠) ويستخدم المجموعتين (ب) و(ج) في الهجوم باتجاه نقطة التفتيش (٦٦)

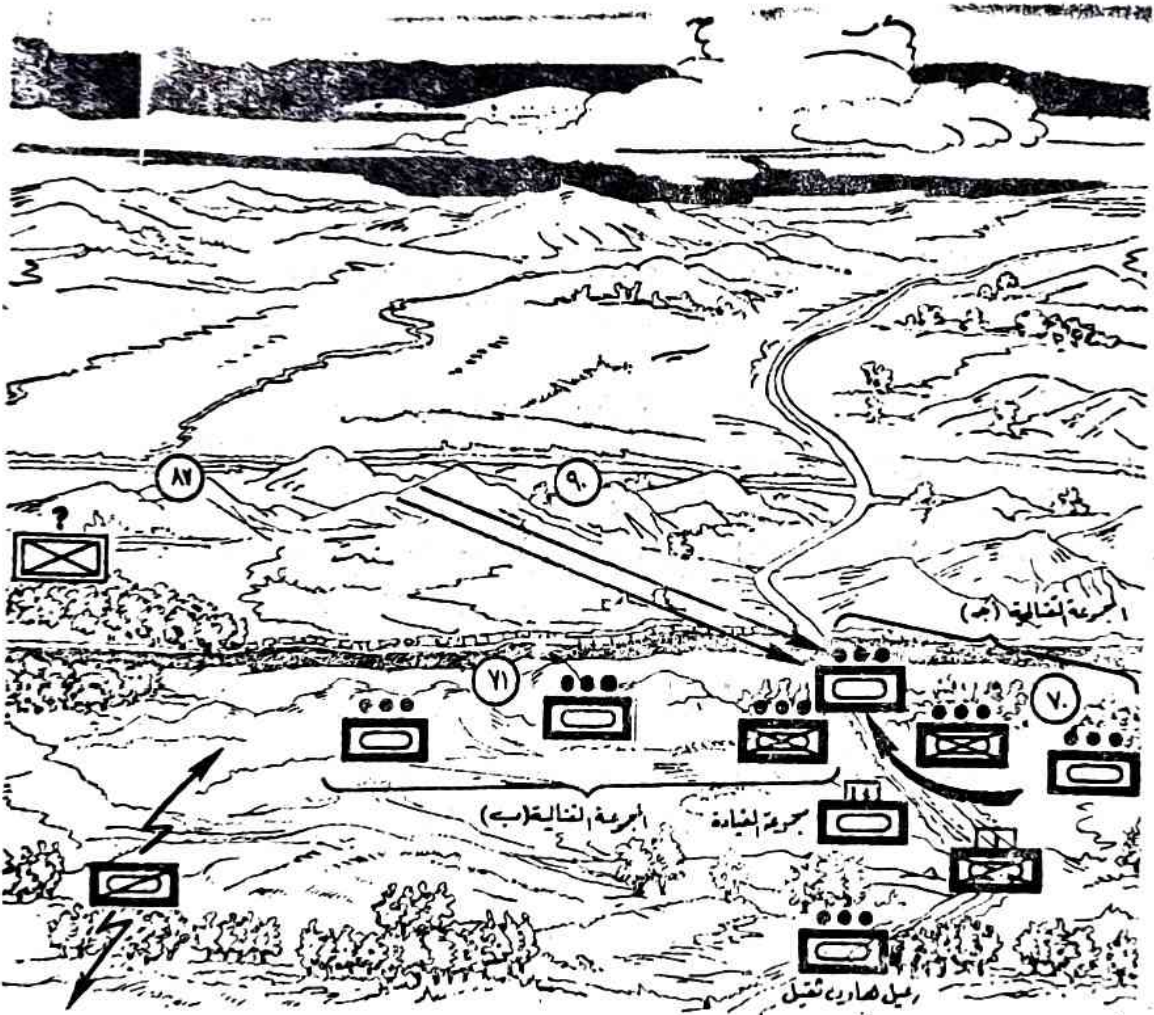
٢٦٥ . لقد ذكر جحفل معركة بطرية هاون للعدو عند نقطة التفتيش (٦٦) وانه مستمر في تقدمه شمالا وعلى جانبي الطريق . تتقدم المجموعة القتالية (ب) على الجناح الايسر ، وتتقدم المجموعة القتالية (ج) على الجناح الايمن ، حيث تعقبها المجموعة القتالية (أ) وتلتحق بعجلة لسد الجسور بالمجموعة القتالية (أ) في وقت مبكر من العملية .





شكل (٨)

محلود



شكل (٩)

آمر الجحفل

٢٦٨ • يقوم آمر الجحفل بالاعمال التالية :-

- ١ • يطلب توجيه نيران المدفعية على دشاة العدو عند قاعدة نقطة التفتيش (٨٧) •

محدد

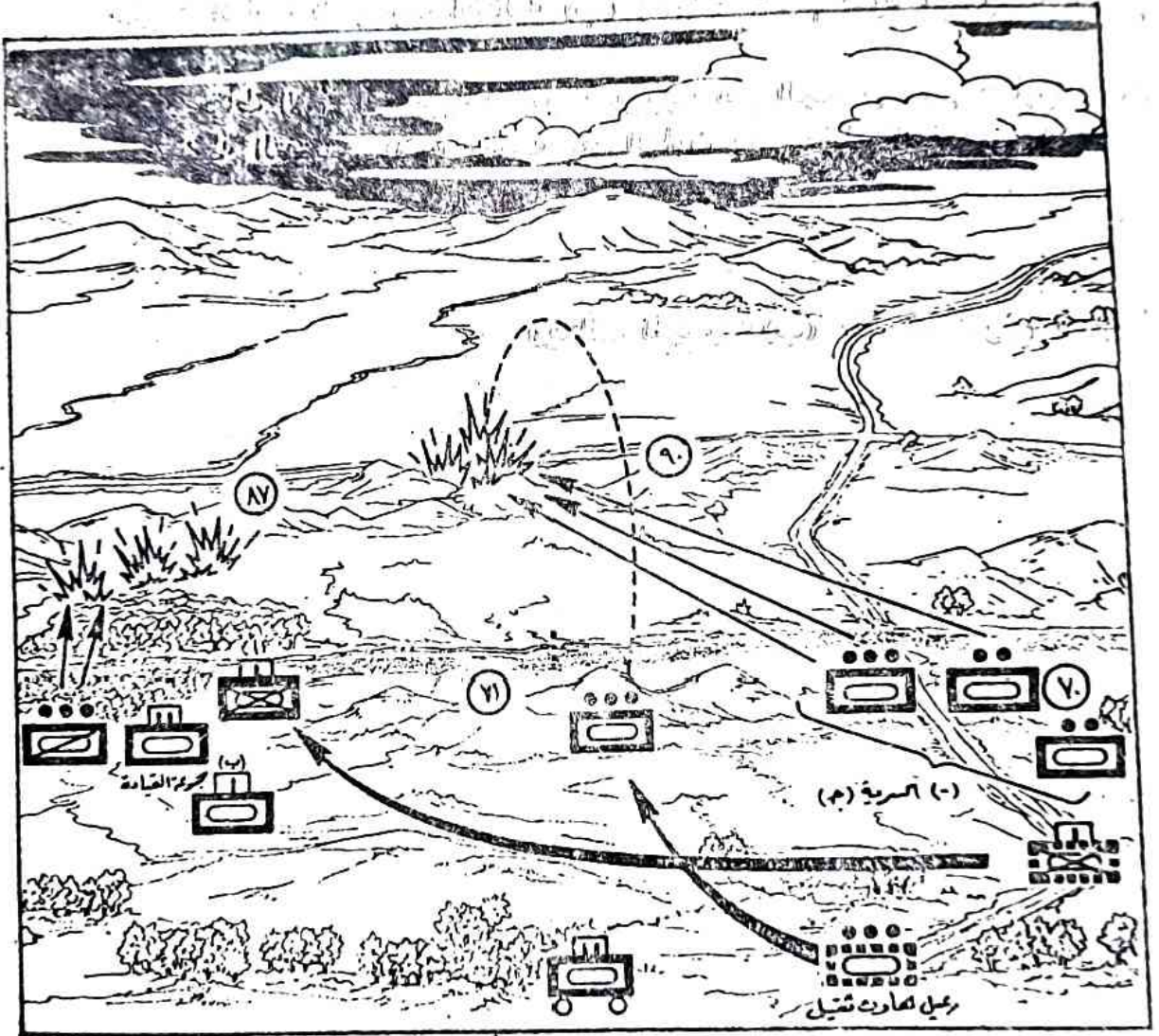
ب • يكلف المجموعة القتالية (ج) بأن تلحق فصيل المشاة الآلي التابع لها مع المجموعة القتالية (أ) ، وان تلحق عجلة التجسير المدرعة التابعة لها مع المجموعة القتالية (ب) وان تحمي الجناح الايمن ، وان تسكت أسلحة العدو المباشرة لكي يتم اسناد المشاة الذي يقوم بعبور النهر •

ج • يكلف المجموعة القتالية (أ) بأن تلحق رعييل الدبابات التابع لها مع المجموعة القتالية (ب) وان تحدد واجبات الفصائل الملتحقة معها ، وان تهاجم باتجاه نقطة التفتيش (٨٧) •

د • يكلف المجموعة القتالية (ب) بأن تلحق فصيلها الآلي مع المجموعة القتالية (أ) ، وان تحدد واجب رعييل الدبابات التابع للمجموعة (أ) وواجب عملية مد الجسور المدرعة التابعة للمجموعة القتالية (ب) ، وان تعقب المجموعة القتالية (أ) التي (اصبحت الان السرية أ) عبر النهر باتجاه مواضع العدو •

يقوم آمر الجحفل بأسناد السرية (أ) خلال عبور النهر •

هـ • يكلف فصيل الاستطلاع بتقديم حاضرة باتجاه مشاة العدو ، ويتم اسناد هذه الحاضرة باستخدام رمي مباشر •

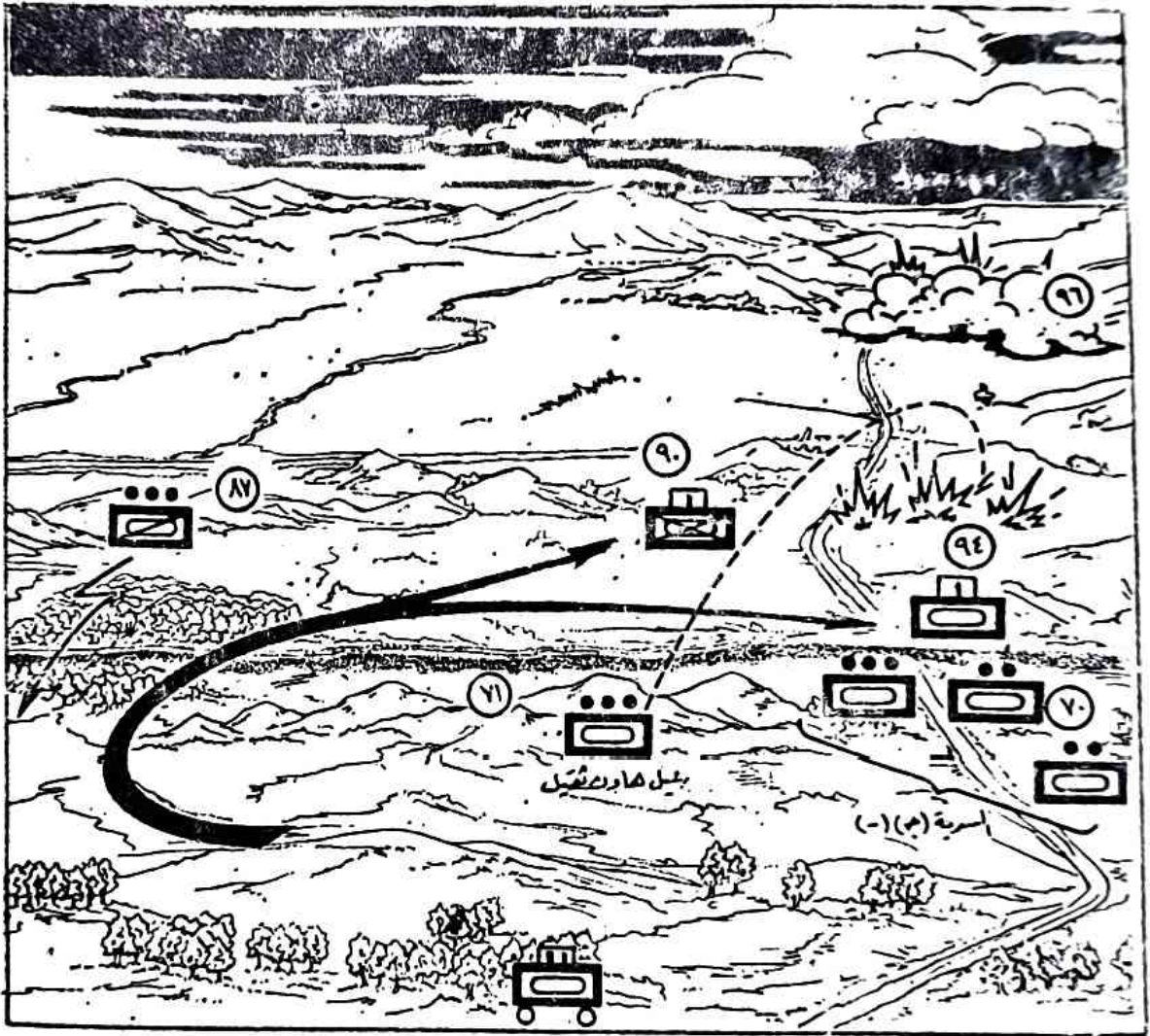


شكل (١٠)

٢٦٩ • تعبر المجموعة القتالية (أ) النهر بعد ان يتم سترها من قبل المجموعة القتالية (ب) والمجموعة القتالية (ج) ، حيث تتجه جنوب نقطة التفتيش (٨٧) • ويهاجم فصيل الاستطلاع قطعات العدو في الجهة الغربية للنهر ،

مخلود

ويتم وضع عجلة مدرعة لمد الجسور في نفس المنطقة ، تعتبر عائل الدبابات
الاربعة التابعة للمجموعة القتالية (ب) بسرعة تلتحم بقوة الصولة على
مواضع العدو في سلسلة التلال . ويعبر فصيل الاستطلاع النهر سباحة
ويصر نقاط الامن الخارجية للعدو . ويوجه أمر الجحفل رمي قنابر الدخان
نحو نقطة التفتيش (٩٦) ويوجه نار الهاون نحو نقطة التفتيش (٩٤) .
ويتم اجتياح قوات العدو المتكونة من فصيلين معززين ، بسرعة من الجناح
ومن الجهة الخلفية . يقوم أمر الجحفل بمراجعة تنظيم واجب المجموعة (أ)
والمجموعة (ب) . ويترك رعييلين للدبابات بجانب نقطة التفتيش (٩٠)
لتقوم بعملية الاسناد والمراقبة . **ويكلف المجموعة (ب) بأن تستمر في تحركها**
بأتجاه الغرب لكي تؤمن الارض الحيوية عند نقطة التفتيش (٩٤) . وتقوم
المجموعة القتالية (ج) (ـ) كذلك بمراقبة واسناد هذه الحركة وتستمر
الهاونات برمي قنابر الدخان لكي يتم حجب المنطقة .

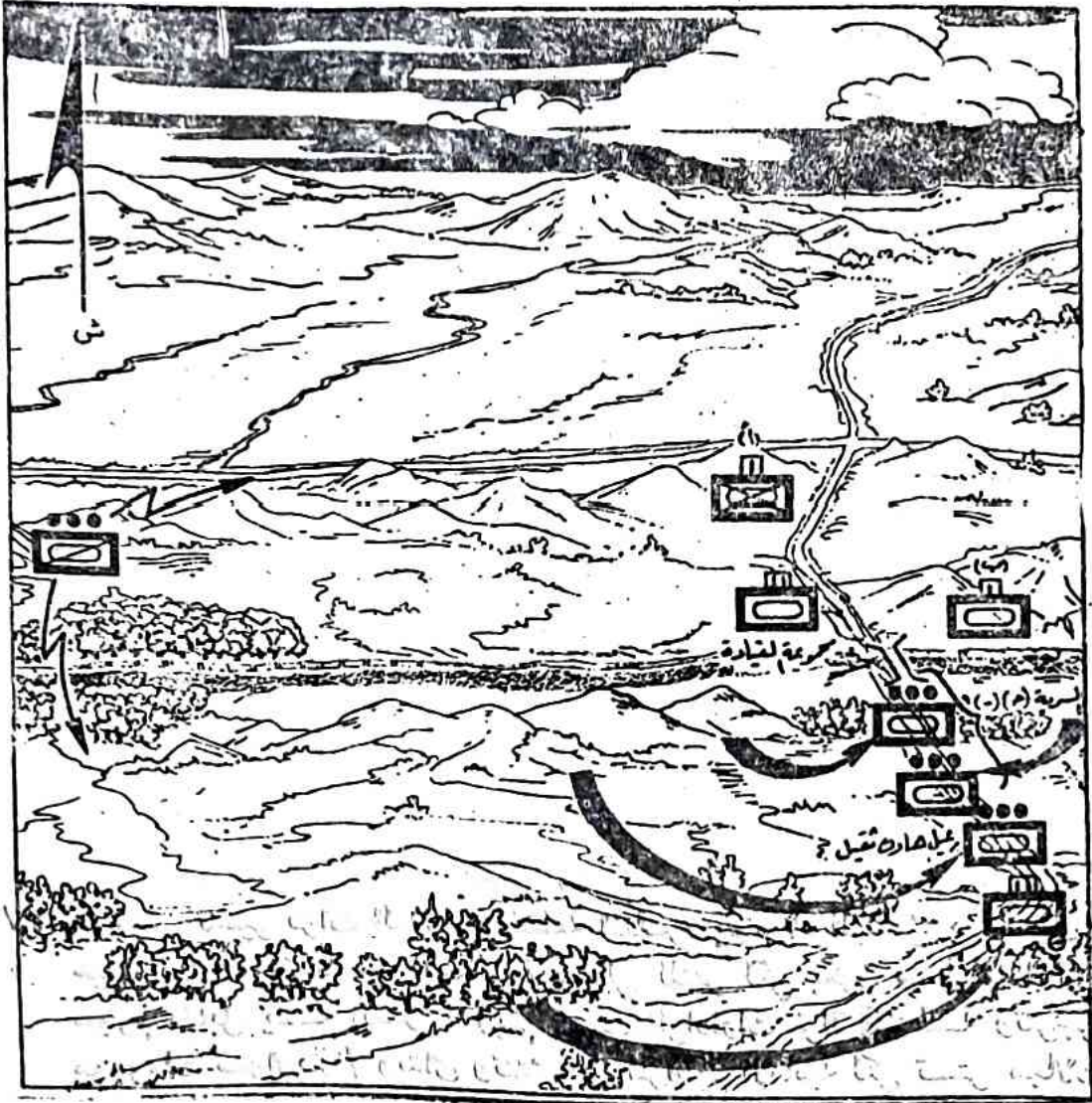


شكل (١١)

- ٢٧٠ • يجب تلميع قوات العدو في المنطقة المباشرة يقوم أمر الجحفل بعدة أعمال • حيث يعزّز مواضعه في الجانب الشمالي للنهر لكي يكون مستعداً لأي هجوم مقابل يشنه العدو • ويتم نصب الرادارات لمراقبة المنطقة وتترجل مجموعات صواريخ / ريداي وتنتشر في المواضع الامامية لكي تستر مجالات التقرب التي تستخدمها طائرات العدو وتتحرك عجلة واحدة لمد الجسور باتجاه الغرب ، حيث يتم مد جسر فوق النهر بالقرب من جسر الطريق العام • وتعتبر العناصر المتبقية من قوة الواجب (المجموعة (ج) (-) ، الهاونات ، القوافل) وعناصر اللواء المعقبة الاخرى • ويقوم المسعفين الطبيين العاملين

محلود

في المجموعات القتالية بمعالجة او أخلاء الاصابات ويتم تصليح العجلات المصابة او يتم سحبها نحو الطريق العام ، حيث يقوم فصيل الادامة التابع للجحفل بأصلاحها . وخلال تنفيذ هذه الاعمال يخطط أمر الجحفل لعملية إعادة تزويد الفصائل بالوقود والذخيرة ، ويقوم كذلك بإيجاز أمري المجموعات القتالية خلال استمرارية العملية .



شكل (١٢)

الهجوم المدبر

٢٧١ . ان الغاية الاساسية من الهجوم المدبر ، اختراق منطقة دفاعات العدو الرئيسية من المنطقة الخلفية لكي يتم تدمير مواضع المدفعية ، مراكز القيادة ، مناطق الشؤون الادارية ، مواضع اسلحة مقاومة الطائرات وخطوط المواصلات وسوف تجابه قوة جحفل معركة ، او القوة التي يكون فيها جحفل معركة جزء منها ، موضع دفاعي محكم لا يمكن تدميره بواسطة الهجوم السريع . وعندما تواجه قوة الواجب مثل هذه المواضع الدفاعية ، فسوف توقف تقدمها وتقوم بالاستحضارات لكي تدير هجوم مدبر . ويخصص لعملية اختراق الدفاعات القوية ، قوة اكبر من مستوى جحفل معركة . ولكي تنجز العملية ، تحشد قوة الواجب قوة قتالية تشن هجوم سريع وضاري في الجبهة الضيقة لمنظومة دفاع العدو . وقد يقوم جحفل معركة بتنفيذ هذا الواجب ، حيث يخترق دفاع العدو ، متحركا بسرعة بين المواضع ، ومتجها نحو اجنحة النقاط الحصينة لكي يتمكن من السيطرة على المنطقة الخلفية لدفاع العدو .

٢٧٢ . يجب جمع المعلومات المفصلة المتعلقة بالعدو من القيادات الاعلى والادنى والمجاورة وتتضمن مصادر جمع المعلومات: الدوريات، الاستطلاع التعرضي ، الصور التي تلتقطها الطائرات، الاسرى، حرب الالكترونيات، الرادار، أجهزة التحسس وأي وسيلة اخرى . أما المعلومات المتعلقة بالارض فيمكن جمعها باستخدام نفس المصادر . ويجب على الأمرين أن يستطلعوا الارض الحقيقية في ضوء النهار واذا كان الهجوم في الليل ، يجب عليهم استطلاع الارض في الليل كذلك . ولا يمكن رؤية تفاصيل الارض واستطلاعها بصورة مفصلة على مسافة تبعد اربعة او خمسة كيلو مترات من اراضي العدو . ولذلك فسوف تكون عملية النار والمناورة مقيدة في هذه المنطقة . ولذلك يجب ان يكون التخطيط عام لفعاليات النار والمناورة ، وكذلك يجب ان يكون التخطيط عام للوحدات التي تخترق دفاع العدو تستثمرأي فرصة تؤمنها الارض او قوة العدو الضعيفة . وسوف يظهر خيارين أمام قوة الواجب عند نجاح الهجوم المدبر في اختراق دفاعات العدو :

أ . الضغط بالهجوم الى الامام نحو خط الدفاع الثاني او نحو مناطق العدو الخلفية .

ب . الاستدارة يمينا او يسارا لكي تتم السيطرة على أغلب مواضع العدو، بينما تستثمر القوة الاكبر اختراق حصل في مواضع اخرى .

محدد

٢٧٣ • أن تطبيق مبادئ الهجوم لها أهمية كبيرة في الهجوم المدبر ، يقدر أهميتها في الهجوم السريع • ويبقى عنصر الوقت هو الاختلاف الكبير بين الهجوم السريع والهجوم المدبر • وفي أغلب الاحيان ستكون الفعاليات في الهجوم المدبر كسلسلة هجمات سريعة • يجب تأمين عنصر الوقت لكي يتم جمع المعلومات ، الاستطلاع التخطيط والتنسيق • وقد تحصل إعادة في تنظيم جحفل معركة ، وكذلك يتم تغيير القطعات ضمن جحفل المعركة لكي تتناسب مع الواجب المكلف به • وقد يتم تجحفل وحدات جديدة مع قوة جحفل معركة لتقوم بعمليات النار والمناورة او لتقوم بعمليات الاسناد أو لكي تكون وحدات فرعية • ويجب تأمين عنصر الوقت لكي تثبت قوة الواجب ، الموقف ، الواجب سياقات الاوامر الثابتة ، خطوط المواصلات المخابرة •

ويستخدم عنصر الوقت بدقة في عمليات تحديد الواجبات ، تنسيق واجبات الدبابات ، الهاونات ، الهندسة ، الجسور ، المراقبة ، الدفاع الجوي ، الادامة ، الاسعافات الطبية وواجبات التموين والمخابرة • ويقوم كل عنصر من هذه العناصر ، باستطلاع العدو - الهجوم عليه - التقدم ، ويجب أن يكون كل عنصر قادر على تحقيق افضل فائدة • يتبع أمر الجحفل وضباط ركنه في الهجوم المدبر سياقات قيادة القطعات الموضحة في الفصل الثالث •

٢٧٤ • يجب أن يستخدم عنصر الوقت ، الذي يعتبر أحد المصادر المهمة للعملية ، بدقة وبغناية • وتكون الاوامر الانذارية وخطة الاستطلاع على قدر كبير من الاهمية ، حيث تستخدم الاوامر الانذارية في توحيد اعمال الاستحضارات للهجوم ، بينما تقلل خطة الاستطلاع فوق المنطقة التي سيدار عليها الهجوم من الخطر الذي ستعرض له بعض الوحدات •

٢٧٥ • ان جمع أمري الوحدات الفرعية ، خلال اصدار الاوامر ، في عمليات الهجوم المدبر ، له أهمية كبيرة لاتوجد في عمليات الهجوم السريع •

٢٧٦ • ينبغي توضيح تفاصيل الهجوم المدبر ، لكي لاتبقى شكوك خلال تنفيذ العملية • أن قوة الهجوم المدبر ونجاحه يأتيان في حقيقة واحدة ، وهي أن جميع الوحدات المشتركة في الهجوم الى مستوى الفصيل والحظيرة ، تستطيع أن تقوم بعملية تخطيط مستعد لفعاليتها الاساسية • وهكذا تقوم هذه الوحدات بتطوير وتطبيق فعاليتها تجاه اعل نسبة من القوة القتالية التي يملكها العدو •

٢٧٧ • اذا تم اصدار الامر في موقع أمامي ، يستطيع أمر جحفل معركة في مثل هذه الحالة ان يحدد نقاط معينة على الخريطة وعلى الارض يتم فيها أستلام الامر • وتبدأ عمليات التنسيق بين المجموعات القتالية مباشرة ،

محدود

وغالبا ماتبداً عمليات التنسيق مثل توزيع المجموعات القتالية على واجبات الاسـتـحضارات

- ٢٧٨ • يشرف آمر جحفل معركة وضباط ركنه على عملية الاستحضارات وعلى تنفيذ الخطة ويجب على آمر الجحفل والمساعدين المنتخبين ان يحتلوا مواقع امامية في الهجوم ليتمكنوا من السيطرة على القوة • ويعتمد نجاح الهجوم المدبر على رد الفعل المباشر للأمر تجاه تطورات الموقف •
- ٢٧٩ • يجب على آمر الجحفل ان يشاهد العدو بدقة لكي يتمكن من الهجوم والمركة

مثال على الهجوم المدبر •

- ٢٨٠ • يشكل جحفل معركة ٢ - ٧٦ الان جزء من اللواء الثالث • وقد كان اللواء الثالث قوة احتياط ، خلال الساعات الاربعة والعشرين الماضية • وتقوم الفرقة بعمليات استحضارات ليتم أختراق دفاعات العدو •
- ٢٨١ • أستلم آمر قوة الواجب من ٢ - ٧٦ أمر انذاري ، من اللواء الثالث في الساعة (٠٦٠٠) • وقد اتصل آمر القوة وضابط التدريب والعمليات مع مركز قيادة اللواء في الساعة (٠٨٣٠) ، طالبين استلام أمر الهجوم •
- أ • الواجب : يهجم جحفل اللواء / ٧٦ على مواضع العدو في مانسكيت بايونت وسيبر تجحفلي معركة في الامام وجحفل في الخلف •
- ب • التنفيذ

اولا • جحفل المعركة الثاني لواء / ٧٦ الآلي

المهمة

الصفحة الاولى يهجم على مواضع العدو في مانسكيت بعملية احاطة من اليمين •
الصفحة الثانية • احتياط

ثانيا • جحفل المعركة الثاني لواء / ٧٧ الآلي

المهمة

الصفحة الاولى يهجم على مواضع العدو في بايونت بعملية احاطة من اليسار •
الصفحة الثانية • احتياط

- ١١٣ -

محدود

محدد

ثالثاً • جحفل المعركة الثاني لواء / ٤ المدرع

المهمة

الصفحة الاولى احتياط

الصفحة الثانية يهجم على مواضع العدو في سيرو •

ملحوظة :

تم اعداد سياق الاوامر اعلاه بتصرف من النص المترجم •
٢٨٢ • ينص جزء من أمر عملية الهجوم على ما يلي :
يهجم اللواء الثالث في الساعة (١٤٠٠) من هذا اليوم ، عبر مواضع اللواء
اول ، بجحفل المعركة الثاني من لواء ٧٦ الآلي ، جاعلا الهجوم الرئيسي
في جهة اليمين لكي يتم احتلال الهدف (ماسيكت) • ويهجم الجحفل الثاني
من لواء ٧٧ الآلي في جهة اليسار لكي يتم احتلال الهدف (بايونت) •
ويبقى الجحفل الثاني من لواء ٤ المدرع قوة احتياط في بداية الهجوم •
م يعقب الجحفل الثاني من لواء ٧٦ ، وأن يكون متهيئاً لمساعدة الجحفل
الثاني من لواء ٧٦ والجحفل الثاني من لواء ٧٧ أو يكمل تنفيذ الواجب •
وعندما يخترق اللواء الثالث خط الدفاع الاول للعدو ، سيستمر الجحفل
الثاني من لواء (٤) المدرع بالتقدم شمالا حتى يتم احتلال الهدف (سير)
(تم تغييرها بتصرف)

٢٨٣ • يقوم آمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) وضابط التدريب والعمليات
الجوية وأمر البطرية بعملية تنسيق ابتدائية مع الأمرين وضابط الركن •
لقد تم اصدار أمر انذارى آخر الى السرايا وضباط الركن ، وتم
ارساله الى وحدات الاسناد على شكل معلومات •

٢٨٤ • يهجم جحفل المعركة الثاني من لواء (٧٦) باتجاه الشمال في الساعة
(١٤٠٠) من هذا اليوم ، لكي يتم احتلال هدف يقع على الرواقم ٣٧٩ ،
٣٩٤ ، ٤٢٧ • ويتضمن الامر كذلك وصايا للاشخاص المعينين وفق
سياق الاوامر الثابتة للمعركة ، لكي تستلم الاوامر التعبوية وترسل
الى المواضع الامامية في الساعة (١٠١٥) • وقد بدأ تنفيذ بعض الاعمال
في وقت واحد ، واعاد آمر الجحفل شرح وتوضيح الواجب للاركان • وقد
قام كذلك باصدار وصايا ، بالاضافة الى استلامه عددا من التقارير •

٢٨٥ • تشمل الوصايا والتقارير ما يلي :-

آ • ارسال ضابط الاستخبارات الى الجحفل الثاني من لواء (٥) المدرع ،

محدد

ليقوم بجمع المعلومات المتعلقة بالارض والعدو ، ولكي ينسقها مع معلومات الاستطلاع التي حصل عليها الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي .

ب . ارسال فصيل الاستطلاع ، لكي يستطلع المسالك المؤدية الى خط الشروع .

ج . تكليف ضابط الاسناد الناري الذي يرافقه آمر رجيل الهاون الثقيل بأن يقوموا بالتنسيق مع الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع .

د . التأكد من ان جميع الوحدات قد استلمت الامر الانذارى .

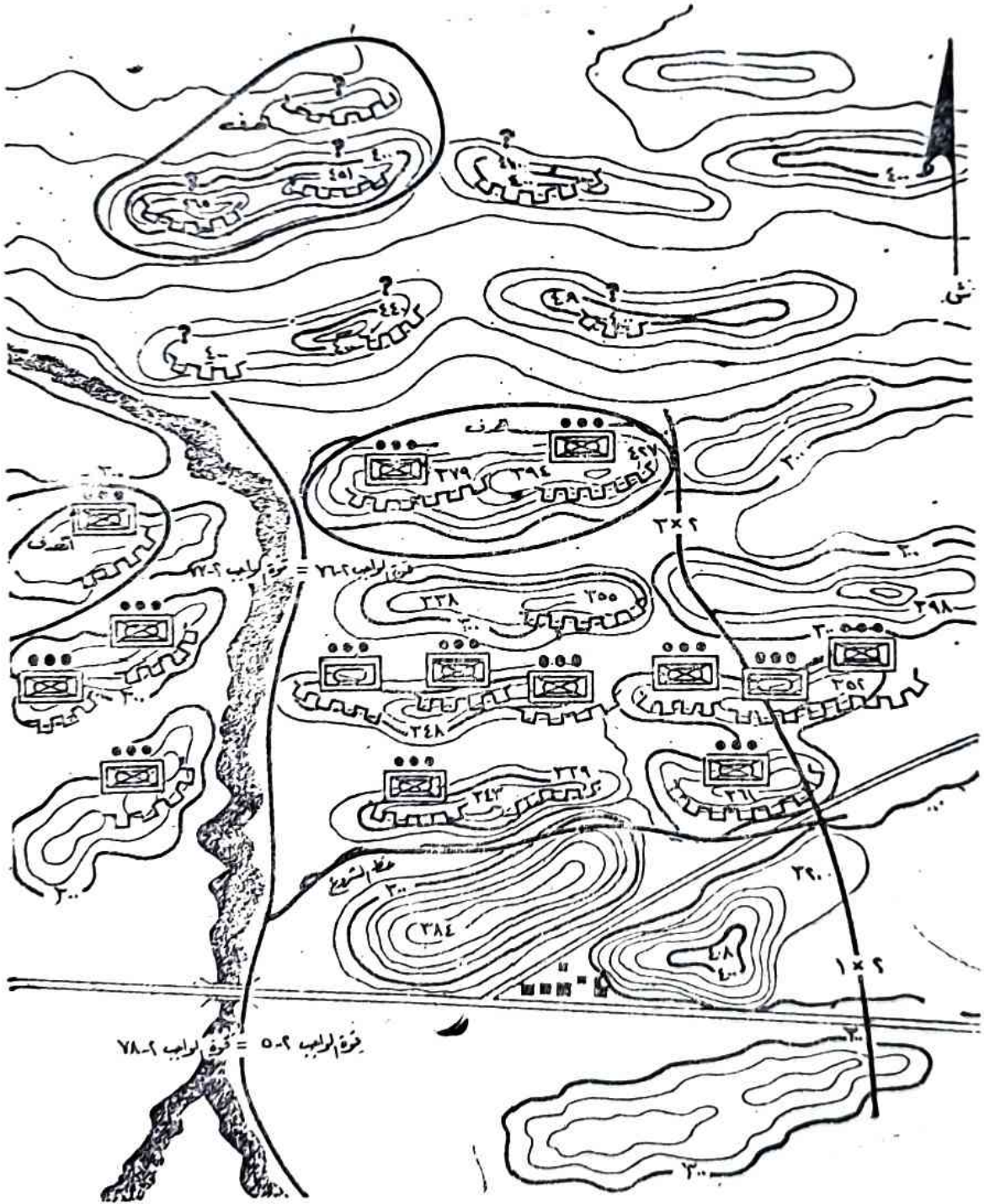
هـ . التأكد من وصول سرية الدبابات ووحدات الاسناد الملتحقة ، والتأكد من ان سرية المشاة الآلي قد غادرت .

و . معرفة اوضاع الادامة ، التموين ، معنويات الافراد وقوتهم . ولا توجد قيود تحد رمي الهاون . وسيكون اللواء الثالث مسنود من قبل ثلاث كتائب مدفعية ميدان عيار ١٥٥ ملم (قوة تعزيز) وستكون أسبقية الاسناد للجحفل الثاني من لواء (٧٦) ويأخذ أمر الجحفل الثاني من لواء ٧٦ بنظر الاعتبار عدة خطط مفصلة تتعلق بعملية الهجوم خلال ذهابه الى مركز رصد يقع ضمن منطقة الثاني من لواء (٥) المدرع . وبعد الدخول ، يقارن ضابط الاستخبارات وضابط التدريب والعمليات وضابط الاسناد الناري خرائطهم مع طبيعة الارض التي يستطيعون رصدها .

٢٨٦ . يقدم ضابط الاستخبارات تقرير يتضمن طبيعة الارض وموقف العدو و« سيدى : تتكون منطقتنا من اربعة شقق ارضية موازية للجبهة . عمليات الرصد ومجالات الرمي من قمة تل جيدة جدا كما تراها . ونستطيع ان نرمي فوق مناطق الغابات من بين التلال ، وتؤمن السداد ستر طبيعي . ونستطيع ان نستخدم العجلات بين هذه الغابات بدون أي صدوبة . ويشكل النهر عائق طبيعي أمام الدبابات ، كما أنه يؤمن حماية لجناحنا الايسر خلال تقدمنا نحو الهدف . وتشكل المنحدرات الشرقية (اليمين) للراقم (٣٤٨) (الخط الثاني من التلال) والهدف (٤٢٧) موانع أخرى . وسيتوجب علينا أن نواجه بعض المشاكل خلال محاولتنا بالصولة على أحد هذه الموانع من جهة (اليمين) لقد تم الاخذ بنظر الاعتبار الجوانب التالية : أفضل طريق للتقرب يقع على امتداد جهة اليسار ،

محدود

وأفضل طريق للتقرب ثاني ، يقع كذلك على امتداد مركز (اليمين) • يدافع العدو عن ثلاثة خطوط من أصل أربعة خطوط لسلسلة تلال وتمسك قوة خفيفة خط سلسلة التلال الاول ، وتقع دفاعات العدو الرئيسية على خط سلسلة التلال الثاني ، ويبقى خط سلسلة التلال الثالث محصن ، ولكن لا توجد فيه قوات ، ويقع النسق الثاني لفوج العدو على خط سلسلة التلال الرابع • ويتم اكتشاف ثمانية فصائل مشاة منقولة على عجلات • ورعيلين للدبابات • واكتشف كذلك قوة تتكون من أربعة فصائل مشاة منقولة على عجلات ورعيل دبابات واحد في الارض التي تقع على جانبي منطقتنا ، ويمكن لجميع هذه القوة ان تؤثر على هجومنا ، ما لم يتم تنفيذ أي عمل تجاه هذه القوة • ولذلك يجب على الجحفل الثاني من لواء (٧٧) الآلي واللواء الثاني أن يستمروا بمشاغلة هذه القوة • وأعتقد بأن العدو سيدافع من المواضع التي يحتلها في الوقت الحاضر •



شكل (١)

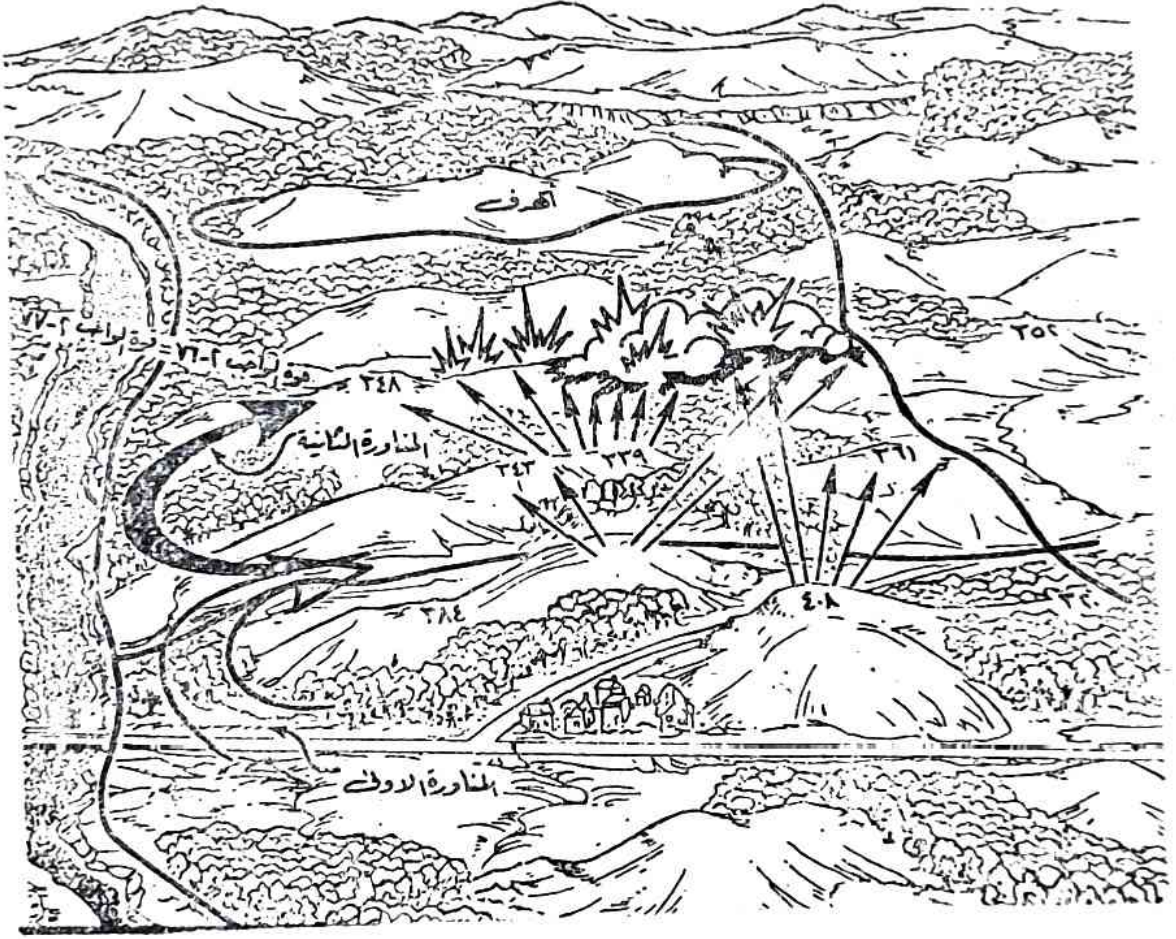
محدود

٢٨٧ . سوف يتم التشاور بين أمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) وضابط التدريب والعمليات وضابط الاستخبارات و مر البطرية ، خلال نصف الساعة القادمة لدراسة الموقف .

٢٨٨ . كان تقدير الموقف الذي قام به أمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي ماييلي : أن عددنا لايزيد عن العدد الاجمالي للعدو ، ولكننا نستطيع أن نتغلب عليه من خلال تحشيد قوة كبيرة ضد فصيل واحد للعدو في الوقت المناسب ومن خلال الاعتماد على الاسناد الذي يؤمنه الفوج ٢-٥ مدرع ويجب علينا أن ننسق نيران الاسناد غير المباشر مع الفوج ٢-٥ مدرع ويجب علينا أن نخطط لتدمير مواضع العدو التي تقع على امتداد النهر، في حالة عدم أستطاعة الجحفل الثاني من لواء (٧٧) الآلي تدمير تلك المواضع .

٢٨٩ . تتضمن الصفحة الاولى للهجوم ، تقدم القوة الى خط الشروع . وخلال قيام المدفعية - فصيل الهاون التابع لفوجنا - فصيل الهاون التابع للفوج ٢-٥ مدرع - أسلحة الرمي المباشر التابعة للجحفل الثاني من لواء (٥) المدرع بالرمي على الراقم (٣٤٣) والراقم (٣٦١) سنقدم الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي على الجانب الايسر ، ثم مهاجمة فصيل للعدو يحتل الراقم (٣٤٣) من جهة الجناح . وخلال هذه الفترة يجب على جحفل المعركة الثاني لواء (٧٧) الآلي أن يجعل عملية الاسناد ضمن خط سلسلة التلال الأول . وسيتم بعد ذلك تغيير اتجاه رمي المدفعية والهاونات نحو الراقم (٣٢٨) والراقم (٣٥٢) اللذين يقعان في خط سلسلة التلال الثاني .

٢٩٠ . وتتضمن الصفحة الثانية تنفيذ عملية مناورة في جهة اليسار ، تنفيذها مجموعتان قتاليتان ، بينما تقوم المجموعة الثالثة بتأمين نار أسناد مباشر من الراقم (٣٣٤) والراقم (٣٣٩) ويستمر الجحفل الثاني من لواء (٥) المدرع بتأمين نار أسناد مباشر في القسم الايمن من المنطقة ، دون تعريض القطعات الصديقة للخطر . وتؤمن عملية المناورة في جهة اليسار صولة على خط الدفاع الرئيسي للعدو من الجناح . وبعد ذلك يتم عزل فصائل العدو وتدميرها الواحد تلو الآخر من اليسار الى اليمين .



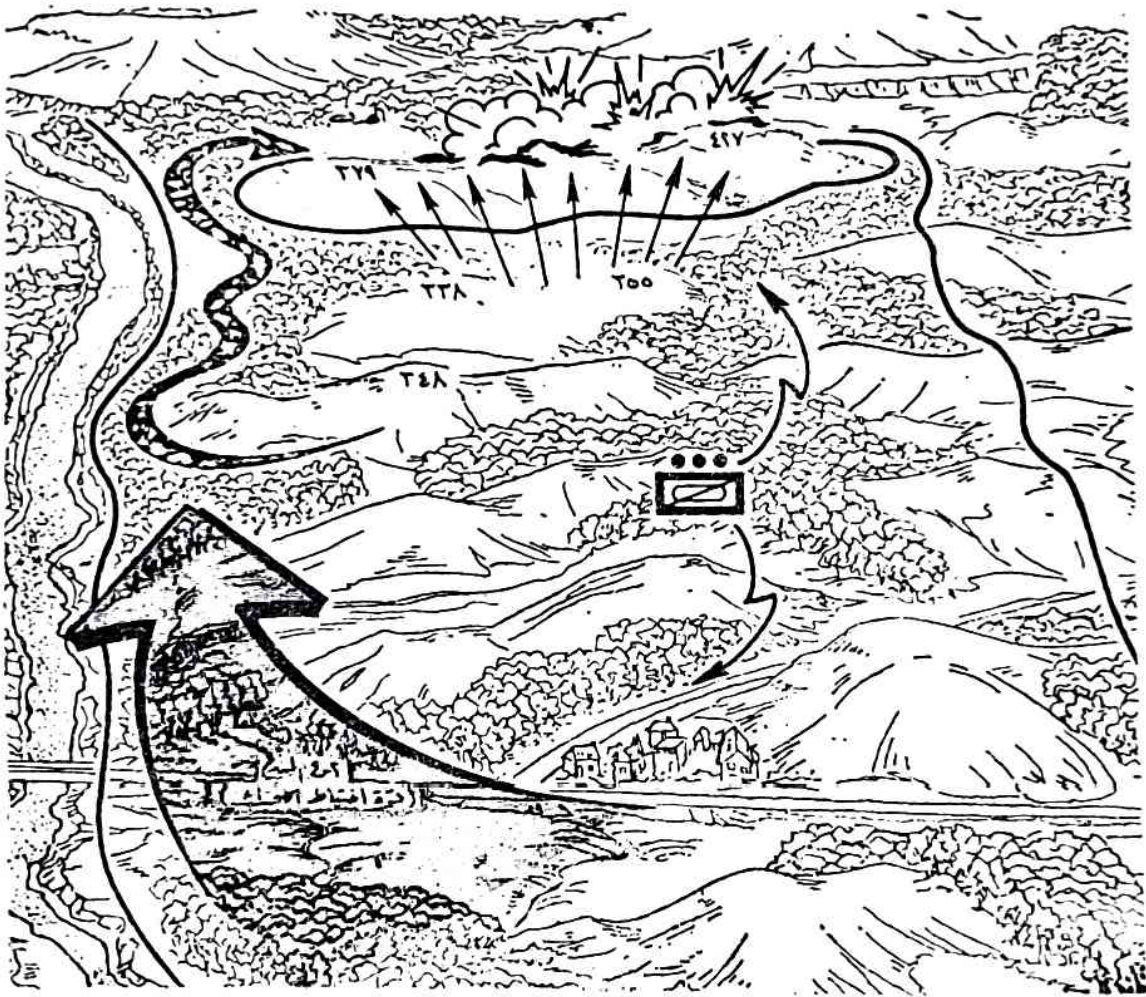
شكل (٢)

٢٩١ • تبدأ الصفحة الثالثة من تدمير فصيلين للعدو يحتلان الراقم (٣٤٨) • وتستطيع المجموعات المهاجمة على الراقم (٣٤٨) أن تهجم على فصيلين آخرين للعدو فوق ذلك الخط ، بينما تهجم المجموعة الخلفية من جهة الراقم (٣٤٣) عبر الغابات ، حيث تدمر موضع فصيل للعدو يقع في الوادي ، ثم تستمر بعد ذلك بالتقدم نحو الراقم (٣٥٥) ويعتبر هذا الراقم مفتاح الهجوم الرئيسي ، والذي تنطلق منه الصولة على الهدف (ماسكيت) وسوف تبدأ مدفعية الميدان والهاونات بالرمي على الهدف (ماسكيت) خلال عدة دقائق • ويستطيع الراصد الامامي للمجموعة التي تحتل الراقم (٣٥٥) أن يقوم بالتصحيحات الضرورية لرمي المدفعية والهاونات بينما يقوم آمر المجموعة بالسيطرة على أسلحة الرمي المباشرة الموجهة على الهدف •

محددود

٢٩٢ . سوف تتقدم في الصفحة الرابعة المجموعتان القتاليتان اللتان تحتلان الراقم (٣٤٨) ، حيث سيحجب حركتهما الراقم (٣٣٨) والراقم (٣٥٥) ، وتصول هذه القوة من جهة اليسار ، حيث يتم تطهير المنطقة من فصائل العدو . وسوف يتم تغيير اتجاه الرمي من جهة اليسار الى جهة اليمين ، من الراقم (٢٧٩) الى الراقم (٤٢٧) عند تقدم قوة الصولة . ويجب أن تشكل المجموعات القتالية الثلاثة من مشاة آلي ثقيل . ويجب أن تكون المجموعة القتالية التي تقوم بعملية اسناد ومراقبة في الصفحة الثانية والرابعة تحت قيادة مشاة آلي ، ولذلك يجب أن يكون ضمن أسلحة هذه المجموعة صواريخ / تاو وهاونات . ويمكن أن يستخدم فصيل مقاومة الدبابات بعملية اسناد عام ، وأن يتحرك مع المجموعة القتالية التي تقوم بالاسناد والمراقبة . وسوف يكون هذا الفصيل في مواضع مراقبة جيدة دائما . ويجب على فصيل الاستطلاع زائدا رادار المراقبة الأرضي ، حجب الجناح الايمن ، لأنه يمكن توقع هجوم مقابل يشنه العدو من ذلك الجناح ، لان العدو لا يستطيع أن يهجم من الجناح الايسر بسبب وجود الموانع .

أن هذه الخطة سوف ننجز الواجب وسوف تؤدي الى الاستفادة من الرواقم غير المحتلة في الجبهة المقابلة للهدف ، وتساعد على تحشيد ستة فصائل على الأقل ضد فصيل واحد للعدو ، وانها ستسند خطة اللواء في المناورة بواسطة فتح ممر للجحفل الثاني من لواء ٤ المدرع . بعد أن يصبح الهدف (ماسكيت) مطهرا .



شکل (۴)

محدود

٢٩٣ . أخبر آمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي ، ضابط التدريب والعمليات عن عدم وجود أمر مدون عن العملية في الوقت الحاضر ، ولكن هنالك مخططات تم إعدادها بالاعتماد على خريطة الأمر . وكذلك أخبره بأن تحدد تنظيم الواجب في المخطط ، وأن يخبر المجموعات القتالية بهذا المخطط ، لكي تستطيع إعادة تنظيم الفعاليات كلما أمكن . وعند وصول أمري الوحدات الفرعية الى مركز الرصد يقوم آمر قوة الواجب بتحديد العوارض الأرضية البارزة ، مشيراً الى خط الشروع طرق التقرب ، الهدف ، موقف العدو وموقف القطعات الصديقة . وبعد ذلك يأخذهم الى موضع مستور . حيث يوضح لهم مخطط المناورة ، خطة النار والاسناد وتفاصيل أخرى .

تنظيم جحفل المعركة

المجموعة القتالية الاولى	المجموعة القتالية الثانية	المجموعة القتالية الثالثة
١ . مقر المجموعة القتالية (١) من الجحفل الثاني من اللواء ٧٦ الآلي .	١ . مقر المجموعة القتالية (٢) من الفوج (٢-٧٦) الآلي .	١ . مقر المجموعة القتالية (٣) الجحفل الثاني من اللواء ٧٦ الآلي .
٢ . فصيلين للمشاة الآلي .	٢ . فصيلين للمشاة الآلي .	٢ . فصيلين للمشاة الآلي .
٣ . رغيل دبابات واحد .	٣ . رغيل دبابات واحد .	٣ . رغيل دبابات واحد .
٤ . فصيل واحد للأسلحة الثقيلة مفرزة هاون ٨١ ملم مفرزة صواريخ / تاو .	٤ . فصيل أسلحة ثقيلة واحد مفرزة هاون ٨١ ملم مفرزة صواريخ / تاو .	٤ . مجموعة صواريخ / ريد أي (اسناد مباشر) .
٥ . مجموعة صواريخ / ريد أي (اسناد مباشر) .	٥ . مجموعة صواريخ / ريد أي (اسناد مباشر) .	

سيطرة جحفل المعركة

المجموعة القتالية الاولى	المجموعة القتالية الثانية	المجموعة القتالية الثالثة
١ . فصيل استطلاع رادارين للمراقبة الأرضية	١ . حضيرة صواريخ / ريد أي	١ . تلتحق حضيرتان لصواريخ / تاو مع المجموعة (٣) بتوجيه من
٢ . رغيل هاون ثقيل .	٢ . حضيرة رادار المراقبة الأرضي ناقصا رادارين	
٣ . فصيل مقاومة دبابات (ناقصا حضيرتين) .	٣ . فصيل صواريخ / فولكان واحد (اسناد مباشر) .	
	٤ . رغيل هندسة (اسناد مباشر) .	

محدود

٢٩٤ . يقدم أمر جحفل المعركة خطته للعملية كما يلي :-

أ . الخطوة الاولى : سوف تتقدم المجموعة القتالية (آ) عبر خط الشروع تأتي بعدها مجموعة القيادة ، تعقبها المجموعة القتالية (ب) ، فصيل الاستطلاع فصيل مقاومة الدبابات المجموعة القتالية (ج) .

ب . الخطوة الثانية : ستبقى المجموعة القتالية (آ) فصيل مقاومة الدبابات ، وكشافين مع جهاز رادار على الراقم (٣٤٣) بعد احتلاله . بينما تستمر المجموعات القتالية (ب) و (ج) ومجموعة القيادة بالهجوم على الراقم (٣٤٨) ويجب على المجموعة (آ) وفصيل مقاومة الدبابات ان يركزوا الرمي بالاتجاه الصحيح للجبهة ، ويجب ان يكون تنسيقهم صحيح مع الجحفل الثاني من لواء (٥) المدرع . ويجب علينا ان لانجعل فصيل العدو الذي يقع في جهة اليمين يؤثر على مناورة قوة الواجب وسوف يسيطر ضابط الاسناد على النار غير المباشرة على الراقم (٣٤٨) وعند تقدم الصولة ، سوف تعطي الى المجموعة القتالية (آ) من خلال شبكة القيادة ، وصايا تبديل اتجاه النار من الراقم (٣٤٨) الى جهة اليمين . وبعد تأمين الراقم (٣٤٨) سوف ترمي المجموعة القتالية (ب) على موضع فصيل العدو في قاعدة الراقم ، وترمي عبر الوادي على فصيل العدو الذي يحتل الراقم (٣٥٢) .

ج . الخطوة الثالثة : خلال قيام المجموعة القتالية (آ) بالتقدم نحو الراقم (٣٥٥) ستقوم المجموعة القتالية (ج) بأسكات اسلحة العدو على ذلك الراقم ، وسيعقب فصيل مقاومة الدبابات المجموعة (آ) . يجب ان يكون الكشافين مع الرادار في موضع على الراقم (٣٥٥) والراقم (٣٤٨) قبل بدء الصولة الاخيرة . وسوف تكون السيطرة على الرمي بالنسبة للهدف (ماسكيت) مشابهة للسيطرة على الرمي في المناورة الاولى .

اذا حدث هجوم مقابل من جهة اليمين ، يجب على الكشافين (المستطلعين) ان يكتشفوا الهجوم قبل غيرهم . وسوف تبقى المجموعة القتالية (أ) وفصيل مقاومة الدبابات في موضع لمجابهة الهجوم المقابل ، حتى تتمكن المجموعات القتالية (ب) و (ج) من احتلال الهدف (ماسكيت) .

محدد

٢٩٥ . يجب ان يتأكد ضابط التدريب والعمليات من نجاح الخطة في تدمير مواضع العدو ، في حالة عدم استطاعة الجحفل الثاني من لواء ٧٦ الآلي من تدمير تلك المواضع ويجب علينا كذلك ، ان نبقي قرييين من القوة التي تقع على الجهة اليمنى

٢٩٦ . يجب ان تتم عملية التعزيز بسرعة ، لكي يتمكن الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع ادامة زخم الهجوم ، ولكي تتمكن قوتنا من صد الهجوم المقابل . واذا حدث الهجوم المقابل ، ستبقى المجموعة القتالية (آ) على الراقم (٣٥٥) ثم تتجه بعد ذلك نحو جهة الشرق . وتبقى المجموعة القتالية (ب) على الراقم (٤٢٧) ، والمجموعة القتالية (ج) على الراقم (٣٧٩) وسوف يتجهان بعد ذلك شمالا . واذا حدث هجوم مقابل من الشمال او الشمال الشرقي او الشرق ، سوف يتم صد هذا الهجوم من قبل مجموعتين قتالية اما اذا حدث الهجوم المقابل من جهة الشمال الغربي ، فسوف يجابه هذا الهجوم الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع .

يجب علينا ان نكون مهئين لتنفيذ الهجوم ، وحتى وان كان العدو يقوم بعمليات تشويش ضد شبكة القيادة . ان استيعابكم لخطتي عن الهجوم جانب حيوى ومهم في تنفيذ العملية . وسوف نعتد على قابليتنا في استخدام الاشارات النارية عند الحاجة الى تغيير أو إيقاف الرمي . وسوف اتصل بكم بواسطة شبكة القيادة الخاصة بكم ، اذا كنت غير قادر على الاتصال معكم بواسطة شبكة القيادة العامة بسبب عمليات التشويش .

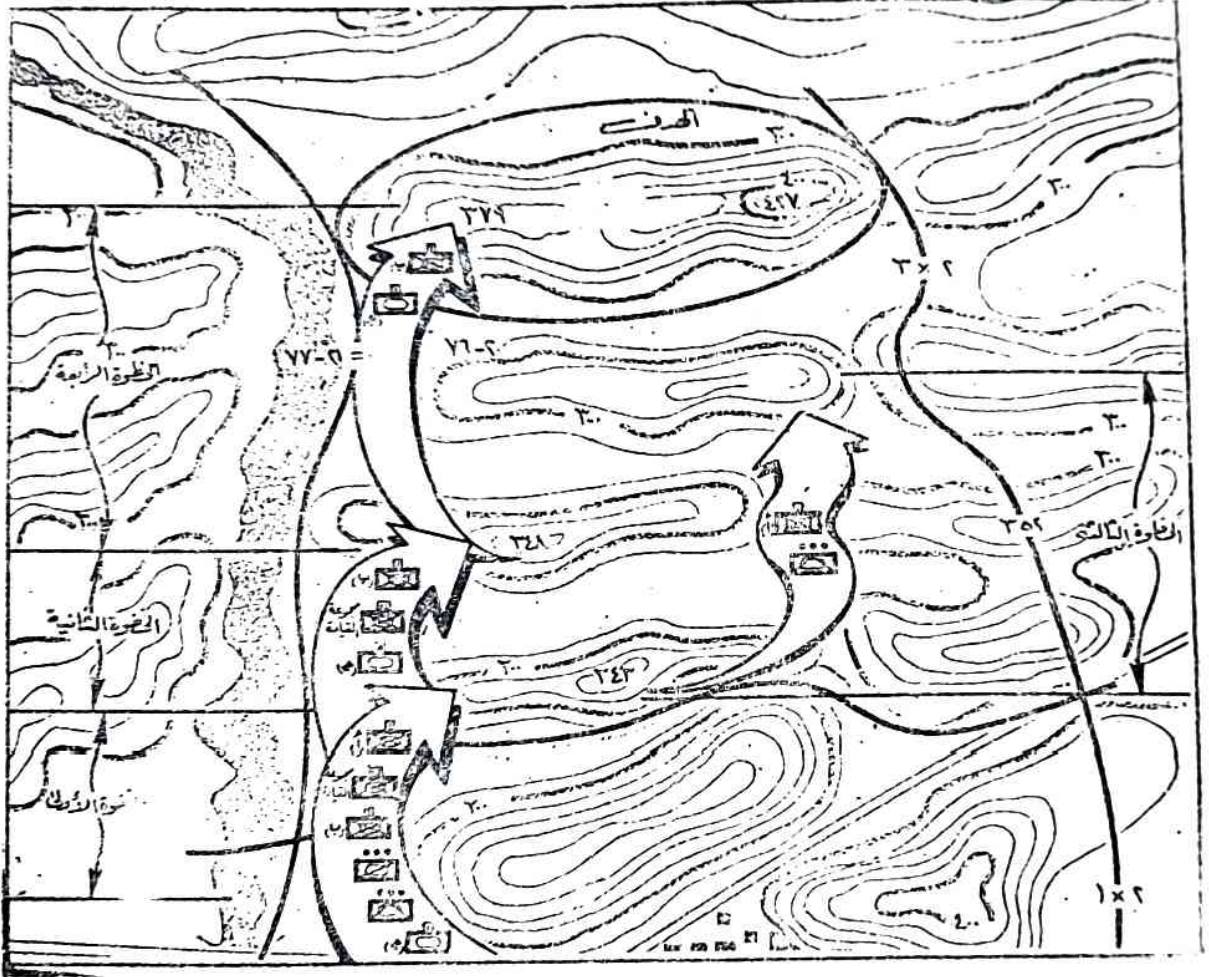
٢٩٧ . تتقدم الارتال القتالية الى الامام في المنطقة التي تقع خلف الراقم (٣٣٨) خلال الخطوة الرابعة لكي تتم عملية التنظيم . وفي عملية اعادة التنظيم . ستكون الاسبقية لعملية اعادة التزود بالذخيرة والوقود . يجب ان تتم عملية اعادة التنظيم بأسرع ما يمكن . ويجب ان تكون قوة الواجب مستعدة للدفاع والهجوم او تعقيب الجحفل الثاني من لواء (٤) . واذا استطاع الجحفل الثاني من لواء (٤) اختراق النسق الثاني للواء العدو ، يجب على الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي ان يكون مستعدا لاستثمار الاختراق .

٢٩٨ . لقد اخذ بنظر الاعتبار جوانب اخرى تتمثل فيما يلي :-

أ . رعييل الهاون الثقيل : يؤمن رعييل الهاون الثقيل اسناد عام . ويتحرك في موضع ضمن منطقة الفوج ٢ - ٥ المدرع قبل بدء

محدود

الهجوم . وسوف يتحرك الى الامام نحو موضع يقع خلف الراقم
(٣٤٨) قبل الخطوة الرابعة .



شكل (١)

ب . **حاضرة صواريخ / ريداي** : توضع رمي لكي تؤمن اسناد مباشر لكل مجموعة قتالية . وسوف يكون مع القوافل القتالية حاضرة ومع مركز القيادة حاضرة اخرى . حاضرة رادار المراقبة الارضي (ناقص رادار) وسوف تقوم هذه الحاضرة بتأمين اسناد عام ، وسوف تتحرك نحو الهدف (ماسكيت) ، وخلال عملية اعادة التنظيم تقوم بمراقبة القواطع التي تقع في الشمال والشمال الشرقي .

ج . **فصيل صواريخ / فولكان للدفاع الجوي** : يؤمن هذا الفصيل اسناد مباشر ويلتحق صاروخين مع المجموعة القتالية (أ) وصاروخين مع المجموعة القتالية (ج) ، ويبقى آمر الفصيل مع مجموعة قيادة

محدد

الواجب . ونتيجة لتفرق الفصيل ، فإن أمر الفصيل لا يستطيع ان يكون مع الاسلحة الاربعة في وقت واحد ، ولكن خلال وجوده مع مجموعة القيادة فإنه سيكون قريب مع قسم من الفصيل وفي نفس الوقت سيستجيب لأمر قوة الواجب .

د . رعييل الهندسة : صدرت تعليمات لرعييل الهندسة بأن يقدم حضيرة واحدة مع المجموعة القتالية (آ) فعندما تواجه هذه المجموعة موانع كالغام والاشجار (في الخطوة الثالثة) ، سيكون اسناد الهندسة مؤمن . ويتقدم ماتبقى من الفصيل مع المجموعات القتالية (ب) و (ج) لدحر أي مانع . ولا يحتل فصيل الهندسة مواقع امامية في أي صولة . ويدمر رعييل الهندسة أي مانع يواجه التقدم نحو الهدف (ماسكيت) .

هـ . مدفعية الميدانية : تؤمن مدفعية الميدان اسناد عام . وقد قام أمر البطرية والراصدين الاماميين بتخطيط نار الاسكات ونحو جميع مواضع العدو المعروفة على امتداد الاجنحة وخلف الهدف (ماسكيت) ، ليتم تأمين افضل اسناد لقوة الواجب .

٢٩٩ . بعد التأكد من أن جميع جوانب عملية الهجوم أصبحت مفهومة أنطلقت قوة الواجب لتنفيذ العملية . ثم يقوم أمرو ألوحدات الفرعية بعد ذلك بعمليات تخطيط واستطلاع خاصة بوحداتهم وتحرك ضباط الركن للاشراف على الاستحضارات النهائية للهجوم ، وكذلك قاموا بأعداد نسخة مسجلة عن الخطة .

لقد تضمن هذا الهجوم عملية اختراق نفذها اللواء ، سبقتها عمليات اختراق نفذها الجحفل الثاني من لواء / ٧٦ الآلي . وقد خططت قوة الواجب لسلسلة من عمليات الالتفاف لكي يتم تحشيد قوة كبيرة تصول على الاجنحة . بينما يتم اسكات اسلحة العدو من جهة الجبهة الامامية

جحفل المعركة كقوة احتياطي اللواء

٣٠٠ . قد يحتفظ اللواء الذي يدير هجوم مدبر بمجموعتين قتالية او ثلاث كقوة احتياط في بداية الهجوم . وسوف يواجه أمر جحفل المعركة وضباط الركن واجب يختلف عن الواجبات الاخرى ، كما انه اكثر تعقيدا ويحتفظ بقوة الاحتياط لكي يتم استثمار الهجوم والاستمرارية للمحافظة على زخم الهجوم بواسطة اضافة قوة جديدة ، وكذلك لتأمين عملية الهجوم . ويجب ان يكون موقع قوة الاحتياط في مكان بحيث تكون

محدد

تكون مستعدة للتقدم السريع خلال الفعاليات ، لكي تستجيب لاحتياجات أمر اللواء ومن ناحية أخرى . يجب أن لا يكون الاحتياط في مواقع امامية بحيث يكون قريب من اسلحة العدو المباشرة والهاونات ، او يكون غير متيسر عندما يطلب أمر اللواء الاحتياط لعملية نار ومناورة . وأخيرا وعندما يكون موقف العدو واضح في بداية الهجوم ، فإن الموقف الذي سيظهر بعد ذلك عندما تكلف قوة الاحتياط بالتقدم ، سيكون غير واضح ان جميع هذه العوامل سوف تعقد عملية تخطيط الواجب . وقد تصدر أوامر للقوة التي تعمل كقوة احتياط اللواء لتنفيذ عدد من الواجبات الطارئة . ومن بين هذه الواجبات :-

آ . مساعدة القوة الامامية : وتتطلب هذه العملية الاسناد والمراقبة ، تأمين نار الاسكات او تأمين عمليات مناورة وقد يتطلب تنفيذ هذا الواجب ، اما مجموعة قتال واحدة او جميع قوة الاحتياط

ب . تولي مسؤولية تنفيذ واجب القوة الامامية : ويتطلب هذا الواجب الهجوم من خلال مواضع القوة الامامية ، او الهجوم من حول هذه المواضع لأحتلال الهدف او لأحتلال اهدف كانت محددة للقوة الامامية سابقا . وبفضل الهجوم الذي تنفذ قوة الاحتياط من خلال اجتياز مواضع القوة الامامية وذلك لثلاثة اسباب :

اولا . ان عملية اختراق القوة الامامية ، عملية صعبة حتى وان كانت في افضل الظروف .

ثانيا . ان العبور من خلال مواضع القوة الامامية ، يضع قوة الاحتياط السابقة في مجابهة قريبة مع أي قوة للعدو تواجد القوة العابرة .

ثالثا . اذا كانت الفرصة كافية لضمان استخدام الاحتياط ، فإن قوة الاحتياط سوف لا تتحرك من خلال مواضع القوة الامامية ، انما ستتحرك من حولها بطريقة او بأخرى .

٣٠١ . اذا كان هناك حالة طارئة تستوجب الاستمرار بالهجوم ، فإن التخطيط لهذه الحالة يبدو اكثر تفصيلا ، كالهجوم المدبر الذي تنفذه قوة واجب المشاة الآلي الثقيل ، وعند ذلك يجب على أمر قوة الاحتياط ان ينظم الواجب واذا كان الموقف غير واضح ربما يفضل استخدام المجموعات القتالية المتوازنة . يحتاج أمر قوة الاحتياط ان يعرف فكرة اللواء عن العملية بصورة مفصلة ويحتاج كذلك الى معلومات تتضمن متى واين يستخدم أمر اللواء قوة الاحتياط . ويحتاج كذلك الى معرفة مواقف القوات

محدود

المتجحفلة في الواجب ، لكي يعرف كيف يتقدم من خلال تشكيلات هذه القوات او من حولها . ولذلك فإنه يحتاج الى مخطط عمليات المناورة والاسناد . وعند بدء الهجوم يجب ان يكون أمر قوة الاحتياط مع مركز قيادة قوة الواجب .

٣٠٢ . ان سياق الامر الثابت الذي يؤمن وجود أمر قوة الاحتياط مع أمر اللواء ، يساعد على جعل أمر قوة الاحتياط قادرا على مراقبة تطورات الموقف . ان التعامل وجها لوجه بين أمر قوة الاحتياط وبين القيادة الاعلى يؤدي الى كسب عنصر الوقت ويؤدي الى فهم الواجب . وبدون اي غموض كالذي يحدث عند نقل الاوامر بواسطة الاجهزة اللاسلكية او بواسطة الساعة . وعندما يتطلب الموقف عملية سريعة الحركة ، فإن قوة الاحتياط قد تتحرك مباشرة خلف القوة المخصصة للواجب وقد يبدو الهجوم المدبر نسبيا بطيء الحركة ، ولذلك يجب ان تكون حركة قوة الاحتياط على الاقل ، على طريقين لكي يكون لها وحدات قتالية متقدمة . ويجب التخطيط كذلك لمناطق الانتشار ، لكي تحصل قوة الواجب على مناطق محمية ، حتى وان التوقف لفترة قصيرة . ان التخطيط للتقدم على طرق متعددة والتخطيط لعملية انتشار قوة الاحتياط خلال التوقف ، يؤمن الحماية لقوة الواجب ، ويجعل العدو يجد صعوبة في كشف اتجاه الجهد الرئيسي للواء .

طلب قوة الاحتياط لاكمال الهجوم المدبر

٣٠٣ . تشكل الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع جزء من اللواء الثالث ، وقد استلمت الامر الانذاري في وقت واحد مع الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي .

لقد اخبرت قوة الاحتياط (قوة الواجب ٢ - ٤ المدرع) ، بالاضافة الى تقدمها خلف قوة الواجب ٢ - ٧٦ الآلي بما يلي :-

« وعندما يخترق اللواء ، قاطع لواء العدو (احتلال الهدف ماسكيت والهدف بايونت) سيستمر الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع بالهجوم لكي يحتل الهدف (سير) ويتبع أمر قوة الاحتياط (٢ - ٤ المدرع) سياقات قيادة القطعات كما اتبعها أمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي . وقد اعد أمر قوة الاحتياط مع جماعة الاستطلاع خريطة الاستطلاع مفصلة ، وقام كذلك بزيارة سلسلة من مراكز الرصد الامامية ليطلع على المنطقة المخصصة قدر الامكان حتى وان كانت ابعد من الاهداف (ماسكيت وبايونت) .

محدد

٠٣٠٤. تؤمن عملية تحليل الارض مايلي :-

أ . ستكون عملية الرصد ومجالات الرمي جيدة بين الاهداف (بايونت و ماسكيت) وبين الهدف (سيبر) ، وخاصة من فوق قمم الرواقم .
وتكون مناطق الغابات في الاراضي المنخفضة بين خط الشروع وبين الاهداف الاولى ، مناطق غابات خفيفة ، ثم تختفي خلف هذه الاهداف . ويتوفر عنصر الغش في بعض مناطق الغابات وخاصة بين الهدف (ماسكيت) وبين الرواقم (٤٠٠-٤٤٠) وفي منطقة واحدة بين الرواقم (٤٠٠-٤٤٠) وبين الهدف (سيبر) . كما تحتوي هذه المناطق على ستر ، حيث تحجبها سلسلة تلال . ويشكل النهر الواقع بين ٧٦-٢ الآلي وبين (٧٧-٢ الآلي) ، مانع امام حركة العجلات . ويتجه النهر في المنطقة الواقعة خلف الهدف (بايونت) نحو الغرب ونستطيع ان نتحرك في مناطق الغابات التي تقع على مسافات قريبة وكذلك بالنسبة لمناطق الغابات التي تقع خلف الهدف (ماسكيت) . وتمثل الاهداف (ماسكيت و بايونت) الارض الحيوية ويعتبر الهدف (سيبر) ارض حيوية ، لها نفس فائدة الرواقم (٤٠٠ - ٤٤٠) وفائدة النهايات القريبة للرواقم (٤٠٩) و (٤١٠) .

ب . تكون المنطقة الواقعة بين الهدف ماسكيت والهدف (سيبر) من شقتين ارضية وتظهر طرق تقريبية على امتداد خطي الحدود ، حيث يمتد طريق تقريبي على امتداد النهر ، ثم يتجه بعد ذلك غرب الرواقم (٤٠٠) نحو الهدف (سيبر) ويمتد طريق تقريبي آخر على طول حدود قاطع لواء العدو غرب الرواقم (٤٠٩) ، ثم يتجه نحو الهدف (سيبر) .

ان افضل هذه الطرق ، هو الطريق الذي يخترق الغابة التي تقع غرب الرواقم (٤٤٠) والمتجه نحو النهاية القريبة للهدف (سيبر) وتتضمن المعلومات المتيسرة بأن النسق الثاني لافواج العدو الامامية تقع ضمن الاهداف (بايونت و ماسكيت) . ويمكن ان نتوقع وجود حجابات وخاصة على الرواقم (٤٠٠) و (٤٤٠) و (٤٠٩) .
وهناك دلائل تشير الى وجود خنادق فوق كل راقم ووجود كذلك عدة فعاليات خفيفة للعدو ومن المحتمل ان يكون تنفيذ هذه الفعاليات من قبل مراكز رصد وفصيل واحد موزع على الرواقم الثلاثة ومن المحتمل ان تكون هذه الرواقم محتلة من حضائر من فصيلين .

محددود

ج . ان الهدف (سيبر) محصن وتدافع عنه قوة للعدو ، فإذا اتبع العدو الاسلوب السابق في دفاعاته ، فإن هذه القوة التي تحتل الهدف تكون من سرية منقولة على عجلات مع فصيلين على الراقم (٤٦٥) و (٤٥١) . وكذلك فإن الراقم (٤٠٠) محصن ويحتله على الاقل فصيل واحد . وسيكون هنالك وحدات اخرى في المواضع التي تقع في اقصى الشمال والشرق ، ولكن لا تتوفر معلومات عنهم . وكذلك لم يتم تحديد مواضع احتياط لواء وفرقة العدو . وسيدافع العدو عن مواضعه الحالية ويقوم بمحاولة تتضمن هجوم مقابل لحصر عملية الاختراق التي قام بها اللواء الثالث .

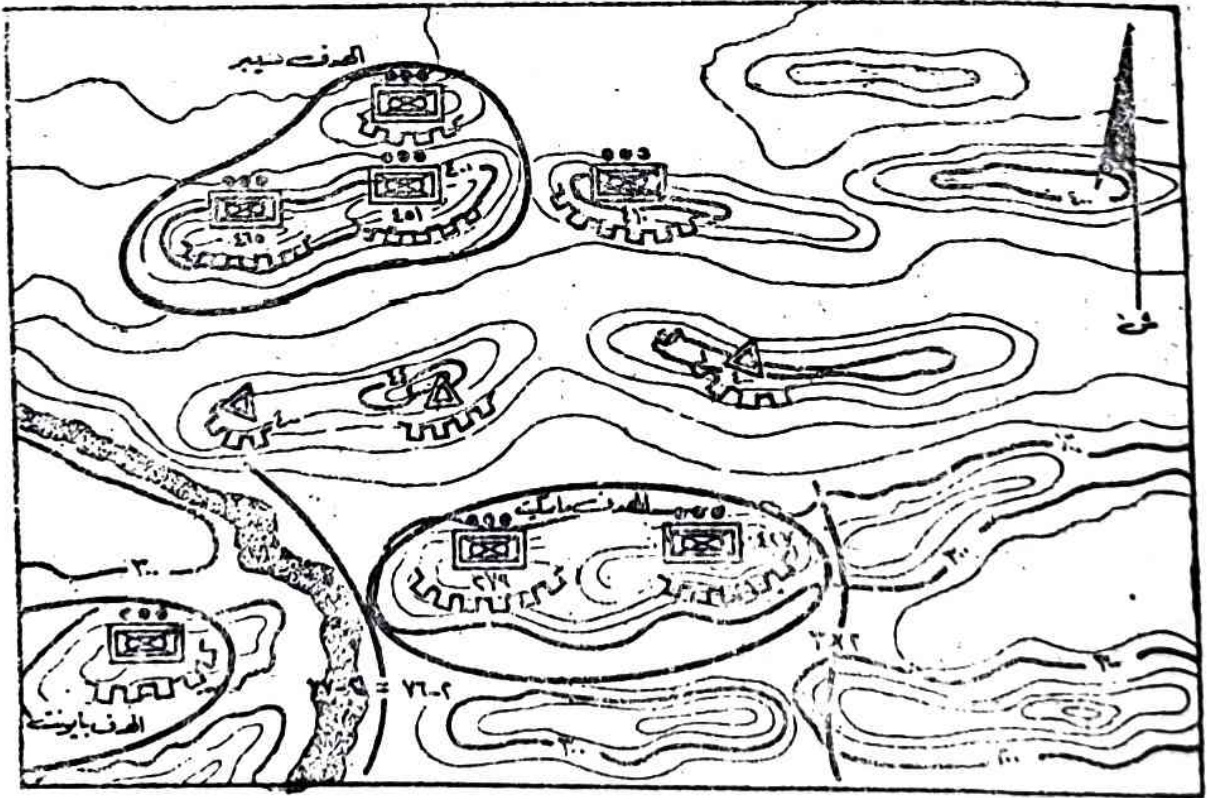
د . توفر لآمر الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع ، خطط الجحفل الثاني من لواء ٧٦ الآلي وخطط الجحفل الثاني من لواء ٧٧ في الساعة (١١٣٠) ، حيث قامت مفارز الارتباط لكلا القوتين بتوصيل مخطط المناورة للجحفل الكامل من لواء (٤) المدرع . ولقد تم شن هجوم على الاهداف (بايونت وماسكيت) في الساعة (١٥٠٠) ، وان الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع الذي كان يعقب الجحفل الثاني من لواء / ٧٦ الآلي ، يستطيع ان يعبر من بين الاهداف قبل الساعة (١٥٣٠) .

هـ . يدرك أمر الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع وضابط التدريب والعمليات بأن افضل اسلوب لاكمال الهجوم ، هو اجتياز مواضع الجحفل الثاني من لواء ٧٦ الآلي ثم الهجوم على الهدف (سيبر) وبدون أي تأخير . ويدركون كذلك الفائدة من عملية التخلل من خلال الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي بدلا من العبور من خلال مواضع تلك القوة . والاكثر من ذلك ، وطالما كان الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي ، ينفذ عملية مناورة عامة على امتداد الحدود اليسرى ، ويقوم بأسكات قوات العدو في الحدود اليمنى ، فإن الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع يجب ان يعقب نفس الطريق لكي يتجنب التورط مع قوات العدو المتبقية في المنطقة المحصورة بين خط الشروع والهدف (ماسكيت) .

ويدركون كذلك احتمال تنفيذ هجوم مقابل تقوم به سرية دبابات للعدو والتي من الممكن ان تكون قوة تعزيز . ولا توجد معلومات عن عدد الدبابات في الهدف (سيبر) ولكن الاحتمال القوي هو وجود دبابات في ذلك الهدف . ويقدر أمر قوة

محمود

- الواجب وضابط التدريب والعمليات الجوية نسبة جحفل القوة القتالية لتكون (٢-١)، ويدركون كذلك بأن خططهم يجب ان تتضمن تحشيد عدة فصائل ضد فصائل العدو المنفردة ، ثم دحر الهجوم المقابل الذي يتوقعون ان يواجهونه
- اولا . الواجب المدروس : احتلال الهدف سيبر ، وضع خطة استثمار تجاه المناطق الخلفية للعدو .
- ثانيا . يوجد على الاقل اربعة فصائل مشاة معززة ، سرية دبابات لتنفيذ هجوم مقابل .
- ثالثا . الارض : سلسلة من التلال الحيوية ، عدة مناطق غابات .
- رابعا . الحالة الجوية : واضح ، جاف ، وبداية ظلام .



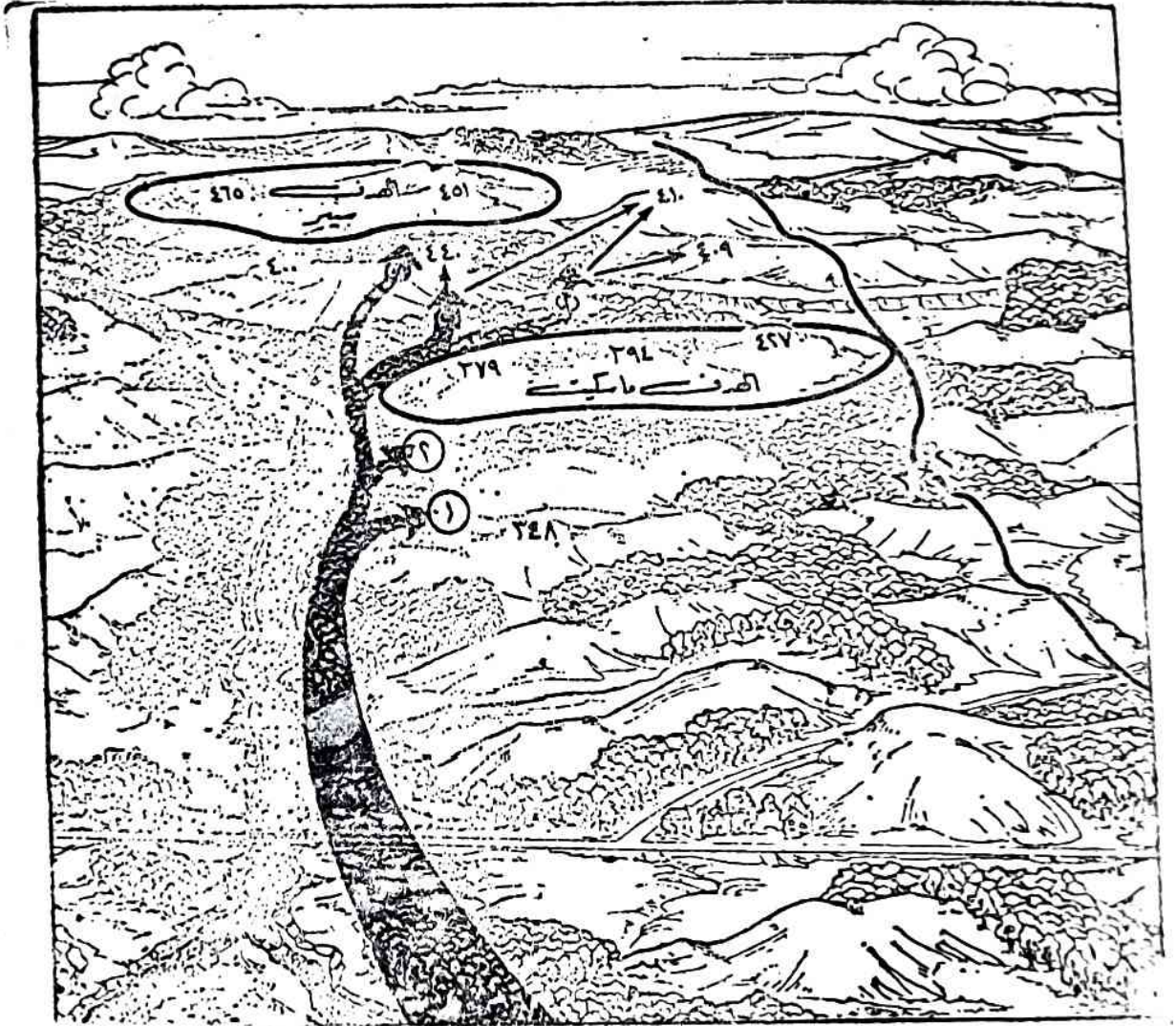
٣٠٥ وسوف يتقدم جحفل المعركة وفقا للترتيب الآتي ، فصيل الاستطلاع ، المجموعة القتالية (أ) المجموعة القتالية (ب) ، حضيرة رادار المراقبة الارضي ، فصيل الهاون الثقيلة ، فصيل الهندسة ، المجموعة القتالية (ج) ، القوافل القتالية مع حضيرة عجلة التجسير المدرعة . وسوف لاتمر قوة الواجب ٢-٤ المدرع من خلال مواضع قوة الواجب ٢-٥ المدرع التي مواقعها قرب

محدد

خط الشروع ، الا بعد ان تحتل قوة الواجب ٢-٧٦ الآلي سلسلة التلال الثانية الراقم (٣٤٨) . ويجب ان تتحرك المجموعة القتالية (أ) نحو منطقة تفرق تقع بالقرب من نقطة التفتيش (١) ، بعد تحرك قطعات قوة الواجب ٢ - ٧٦ الآلي . وسوف يبقى فصيل الاستطلاع الاتصال مع القطعات الخلفية للجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي، لكي لا تتعرض حركة المجموعة القتالية (أ) مع القوافل القتالية التابعة لهذا الجحفل . وعندما بدأت قوة الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الصولة على الهدف (ماسكيت) ، يجب ان تتقدم المجموعة القتالية نحو نقطة التفتيش (٢) . ويستمر فصيل الاستطلاع بالمحافظة على الاتصال مع قوة الجحفل الثاني من لواء (٧٦) ، بينما تمر قوة الجحفل الثاني من لواء (٤) المدرع .

٣٠٦ . تؤمن قوة الجحفل الثاني من لواء (٧٦) نار الاسكات باتجاه الجبهة لكي تقوم قوة الجحفل الثاني من لواء (٤) بأعادة التزود بالوقود والذخيرة لاكمال الهجوم او المساعدة في دحر قوات كبيرة للعدو تنفذ هجوم مقابل .

٣٠٧ . بعد اجتياز الهدف (ماسكيت) ، تبقى المجموعة القتالية (أ) في داخل خط الاشجار ، حتى تصل الى نقطة مباشرة جنوب المنطقة المنخفضة المحصورة بين الراقم (٤٤٠) والراقم (٤٠٩) ومن تلك النقطة تقوم المجموعة القتالية (أ) بأسكات اسلحة العدو المتواجدة فوق الراقم (٤٠٩) والراقم (٤١٠) . وسوف تتحرك المجموعة القتالية (ب) مباشرة باتجاه جنوب الراقم (٣٠) (٤٤٠) ، وانها ستقوم بأسكات اسلحة العدو المتواجدة فوق الراقم (٤٤٠) والراقم (٤١٠) وستتحرك المجموعة القتالية (ج) من خلال الغابة باتجاه الشمال ثم الصولة على الراقم (٤٤٠) واذا كانت الحاجة ضرورية ، فإن المجموعة القتالية (ج) ستهاجم باتجاه الغرب على طول الجانب الجنوبي للراقم لحصر قوات أمن العدو الاخرى ، مراكز للرصد أو أي قوات متبقية في ذلك الموضع . وبعد وبعد تأمين الراقم (٤٠٠) والراقم (٤٤٠) ، ستلحق حضيرة رادار المراقبة الارضي مع المجموعة القتالية (ج) وسيقوم فصيل الاستطلاع برصد الجانب الشمالي للهدف (ماسكيت) للتأكد من ان قوة العدو المتبقية لا تبأغت قوة الواجب ٢-٤ المدرع في منطقة الغابة ومن جهة الجنوب وبعد ذلك سيتقدم فصيل الاستطلاع لحجب الجناح الايسر لقوة الواجب . وسيكون فصيل الهاون الثقيل مهياً لأسناد المجموعة القتالية (ج) من موضع يقع بجانب الهدف (ماسكيت) .



٠٣٠٨ بعد ان تسيطر المجموعة القتالية (ج) على الرواقم (٤٤٠-٤٤٠) ، فأنها سوف ترمي نحو الهدف سيبر حيث تستخدم اسلحة نار غير مباشرة على الرواقم (٤١٠) ، وانها سوف تسيطر على اسلحة النار المباشرة على (سيبر) الرواقم (٤٠٩) والراقم (٤١٠) وبعد ذلك سوف تتحرك المجموعة القتالية (ب) و (ج) بسرعة من خلال المنطقة المحصورة بين الرواقم (٤٤٠) والراقم (٤٠٩) التي تتضمن منطقة غابة صغيرة باتجاه الهدف (سيبر) من الجناح الايمن وفي بداية الهجوم ستكون المجموعة القتالية (أ) في المقدمة ، ومن منطقة الغابات الامامية ، ستكون المجموعة القتالية (ب) في اليمين وتكون المجموعة القتالية (أ) في اليسار .

محدود

سأتحرك مع المجموعة القتالية (أ) وأدير عملية الصولة شخصيا . ويتضمن الهدف (سيبر) راقم صغير توجد عليه قوة للواجب يقع في أقصى الشمال ، ولذلك يجب على مجموعات الصولة ان تستخدم الستر الذي يؤمنه الراقم (٤٦٥) والراقم (٤٥١) كلما أمكن ويجب على المجموعة القتالية (ب) ان تترك قوة على الراقم (٤٥١) لتأمين ولحماية القطعات الخلفية لقوات الصولة . سوف يتم تغيير خط النار الموجه على الراقم (٤٥١) والراقم (٤٦٥) وبأنجاه اليسار عندما تقدم قوات الصولة ، وسوف يستمر الرمي على الراقم (٤٠٩) والراقم (٤١٠) ونحو الراقم الشمالي للهدف (سيبر) .



محدد

٣٠٩. بعد احتلال الراقم (٤٥١) والراقم (٤٦٥) ، ستقوم المجموعات القتالية (أ و ب) بتوجيه نار اسكات مباشرة على الراقم الشمالي ، بينما تقوم المجموعة القتالية (ج) بالمنورة على الطريق المباشر للوصول .

يجب على المجموعة القتالية (ج) ان تسيطر على منطقة الغابات المحصورة بينها وبين اي قوات للعدو تقع خلف حدود اللواء . وسوف تقوم هاونات قوة الراجب لاسكات قوة العدو المتواجدة على الراقم (٤٠٠) ، وسوف يتركز رمي المدفعية على الجزء المتبقي من الهدف سيبر الذي يقع تحت سيطرة العدو ، حتى تتمكن المجموعة القتالية (ج) من السيطرة عليه .

وبعد احتلال جميع اجزاء (سيبر) ، يمكن تحديد موضع لفصيل الهاون يقع خلف الراقم (٤٤٠) ، بينما تتقدم القوافل القتالية على امتداد طريق المجموعة القتالية (ج) .

٣١٠. سوف يكون سياق الخطة العامة لعملية التعزيز كما يلي :-

أ . سوف يتم توجيه المجموعة القتالية (أ) ، التي تحتل اليسار ، نحو الشمال الغربي وتوجه المجموعة القتالية (ج) التي تحتل الوسط نحو الشمال ، وتوجه المجموعة القتالية (ب) ، التي تحتل اليمين ، نحو الغرب . وسيكون مع المجموعات القتالية (أ و ب) رادارات . وسيتم تحديد نقاط أمن خارجية لفصيل الاستطلاع على الراقم (٤٠٠) والراقم (٤٤٠) ، وسيكون معهم اجهزة رادار وسوف تكون خطة النار المفصلة للدفاع عن الهدف (سيبر) ضمن الاسبقيات الاولى وبعد احتلال الهدف مباشرة . ولا يمكن تنفيذ هذا المخطط المفصل الا بعد رؤية ساحة العمليات الحقيقية . وكذلك يمكن ان نتوقع هجوم مقابل من جهة الغرب ، الشمال ، الشمال الشرقي ، أو الجنوب الغربي .

ب . يصبح اغلب جحفل المعركة مكشوفاً امام العدو خلال الخطوة الثانية ، حيث تقوم المجموعات القتالية (أ و ب) بالمنورة والوصول على الهدف (سيبر) وتقوم المجموعة القتالية (ج) وفصيل الاستطلاع بالمراقبة لكشف ، بصورة مبكرة ، اي هجوم مقابل ينفذه العدو . واذا حدث الهجوم المقابل خلال الخطوة الثانية يجب على المجموعة القتالية (ج) تغيير موضعها ، لكي توجه نار مباشرة على القوة المهاجمة ثم السيطرة على النار غير المباشرة ، حتى تتمكن مجموعة القيادة من السيطرة على الموقف . وسوف يتم استخدام صواريخ / ريдай ، فصيل الدفاع الجوي ، الهندسة ، ومدفعية الميدان، كما تم استخدامها مع قوة الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي .

محدود

الاستثمار والمطاردة

٣١١ . ان الغاية الاساسية من العمليات القتالية هي تدمير قوات العدو المسلحة ، وتدمير رغبته في المقاومة .

ويتم انجاز هذا الهدف بواسطة عمليات الاستثمار والمطاردة . ويجب على الامرين ان يستثمروا اي حركة فاجحه حيثما سنحت الفرصة .

وقد تنجز عملية الاختراق بصورة مباغتة او بصورة تدريجية . وتحتوي دفاعات العدو على خطوط دفاعية وعلى خطوط المواضع . وبعد اختراق

الخط الدفاعي الاول فانه من الضروري التقدم واختراق الخط الدفاعي الذي يليه . وكلما كانت عملية الاختراق سريعة ، كلما كانت الخطوط

الدفاعية المتواليه غير مهيئه للدفاع . ويمكن اصدار امر عملية الاستثمار والمطاردة ، بعد معرفة ان العدو يواجه متسائل في عملية الدفاع .

الدلالات التي التي تشير الى ان العدو يواجه متسائله :

أ . نقصان المقاومة .

ب . ازدياد اسرى العدو .

ج . تدمير مراكز المدفعية .

د . اجتياح مراكز القيادة .

هـ . تدمير اجهزة المخابرة .

و . تدمير مستودعات التموين .

ز . تدمير وحدات الاسناد .

الاستثمار

٣١٢ . ان الغاية من عملية الاستثمار ، منع العدو من اعادة تعزيز دفاع منظم

وادارة انسحاب منظم . وتتم عملية الاستثمار ، بواسطة التقدم السريع

باتجاه مناطق العدو الخلفية ، واجتياز جيوب صغيرة للمقاومة . ثم تدمير

المنشآت ذات الدفاع الضعيف او عديمة الدفاع . وينفذ جحفل معركة عملية

الاستثمار كجزء من قوة كبيرة ، ويتم تحديد الهدف الارضي ، والذي

يقع في الغالب على مسافة بعيدة . وقد يكون الهدف منطقة حيوية او غير

حيوية ، ولكن الموقف يتطلب احتلال ذلك الهدف . وقد يكون هدف قوة

الاستثمار مركز مواصلات حيوي ، منفذ مائي ، ممر جبلي او منطقة اذا تم

الاستيلاء عليها ، يصبح لها أهمية في تدمير مقاومة العدو المنظمة . او قد

يكون الهدف مركز توجيه فقط لايؤمن أي فائدة اخرى . ويعمل جحفل

معركة بنفس الاسلوب عند حركات التماس ، وادارة الهجمات السريعة

لتدمير اهداف العدو الواضحة .

محدود

ربما تتوقف عملية الاستثمار بسبب عطب في العجلات ونفاذ الذخيرة .
وتستمر عملية الاستثمار في الليل والنهار ولما كانت الفرصة مواتية
لذلك .

٢١٣ . يجب ان تتضمن خطط الهجوم ، عملية الاستثمار . وهذا يعني اهمية
وجود عنصر الاسناد الاداري . وعن مدى استجابة هذا العنصر لعملية
الاستثمار . وبعد ان تصبح قوة الاستثمار في عمق مناطق العدو الخلفية
سوف يزداد طول خطوط التموين ويجب ان تصل الى قوة الاستثمار
امدادات كثيرة من الوقود ، الادوات الاحتياطية الطعام والذخيرة . ويجب
ان لا تفقد عملية الاستثمار زخمها بسبب نقص في عنصر الاسناد الاداري
وكذلك يجب توفير الحماية لخطوط المواصلات والامدادات . ويستطيع
جحفل معركة واحد ، الذي يعمل خلف خطوط العدو ، ان يدمر العدو ،
افضل من عدة محاولات في مواضع خط الدفاع الرئيسي . وتحدث بعض
الخسائر في قوة الاستثمار ، بعد ان يتم تدمير منشآت العدو ضعيفة
الدفاع او عديمة الدفاع . ان القابلية السريعة في اختراق منطقة العدو
الخلفية وتدمير فعاليات الاسناد ، هي الفائدة الاساسية والفائدة الرئيسية
من العمليات المحمولة .

٢١٤ . وسوف يتم تخصيص بطرية مدفعية ميدان لاسناد جحفل المعركة الذي
يعمل كقوة استثمار ومطاردة . وعادة تتحرك جميع عناصر الاسناد
الاداري مع القوة التي تقوم بعمليات الاستثمار والمطاردة . ويجب حمل
مؤن تكفي من اربعة ايام الى ستة ايام خلال عمليات الاستثمار والمطاردة .
ويتم سحب العجلات المصابة التي من الممكن اصلاحها في اقرب فرصة .
ان الاستثمار عملية مستمرة التطور حيث يجب ان تتضمن كافة خطط
الهجوم .

المطاردة

٣١٥ . ان الهدف من المطاردة ، اكمال تدمير قوات العدو التي فقدت قابليتها
على الدفاع والتي تقوم بعمليات اعاقة منظمة ، وتقوم كذلك بمحاولة لفك
الاشتباك والانسحاب في عملية الاستثمار ، تتجنب القوة المهاجمة قطعات
العدو ، حتى تصل منظومات الاسناد وتدمرها . أما في عملية المطاردة ،
فان المهاجم يهاجم على قوة العدو الرئيسية . وقد يتم تحديد ارض الاهداف
التي تتوجه نحوها قوات المطاردة وتكون هذه الاهداف عادة في العمق
البعيد ، وعلى سبيل المثال ، ربما تكلف الفرقة التي اخترقت خطوط دفاع
العدو الممتدة على طول (نهر المستنبي) بمطاردة قوات العدو باتجاه
مدينة (كنساس) .

محدد

٣١٦ . تتطلب عملية المطاردة ما يلي :

أ . قوة ضغط مباشرة : وذلك لكي لاستتريخ قوات العدو ، ولكي لاتجحفل مرة ثانية ، ولكي لاتجرى عمليات اعادة التزود بالوقود والذخيرة .

ب . قوة تطويق : وذلك لتطويق قوة العدو المنهزمة ، وقطع طرق الهروب ، ثم الهجوم مع قوة الضغط المباشرة وتدمير العدو . ويشترك جحفل معركة في عمليات المطاردة كجزء من قوة كبيرة . وقد يعمل جحفل معركة بمفرده ، كقوة ضغط مباشرة او قوة تطويق . وتدمر قوة الضغط المباشرة ، هجمات سريعة ، وتحافظ دائما على عنصر الاتصال وعلى عنصر الزخم ، حيث يتم ازعاج العدو ودفعه الى الخلف واضعافه والهجوم عليه الى ان يتوقف عن المقاومة . وتنفذ قوة التطويق حركة خفيفة وهادئة عند تقدمها على افضل المسالك فائدة حيث يتم قطع خطوط انسحاب العدو ، وتقيم قوة التطويق دفاع سريع عند الضرورة ، لمنع العدو من الانسحاب . سيمضطر العدو أما الى الاستسلام او مواجهة الموت اذا أطبقت عليه قوتان وهو غير مهيمى او غير قادر على الدفاع . وتستخدم السميتيات الهجومية والقوات المحمولة جوا ، عند تيسرها ، في عمية التطويق ، بينما تستخدم القوات البرية في عملية قوة الضغط المباشرة .

ويكون المشاة الآلي متوازن مع الدبابات في واجبات التطويق وفي واجبات قوة الضغط المباشرة . ان سهولة الحركة ووجود الدرع الذي يؤمن حماية ضد القوة النارية ، يساعد المشاة الآلي والدبابات على المناورة وكسب فوائد قتالية والتفوق على العدو . ان تأمين اسناد عملية المطاردة له اهمية تساوى اهمية تأمين عميلة الاستثمار . وتدخل ضمن قوة المطاردة ، مدفعية الميدان والتي ستكون متيسرة للرمي على ارتال العدو المنسحبة . وكذلك يجب ان يكون ضمن المواقع الامامية لقوة المطاردة ، عنصر الهندسة لكي لاتعميق الموانع الطبيعية والاصطناعية تقدم قوة المطاردة ، ولكي لايمكن العدو من اعادة تنظيمه .

قوة الاسناد والتعقيب

٣١٧ . تستخدم هذه القوة في عمليات الاستثمار والمطاردة ، ولاعتبر هذه القوة قوة احتياط ، ولكنها تستخدم في تنفيذ احد او جميع الواجبات :-

محدد

- أ . تدمير قطعات العدو .
 - ب . اسناد القطعات التي تقوم باحتواء العدو .
 - ج . تأمين خطوط المواصلات .
 - د . حراسة الاسرى ، المناطق الحيوية والمنشآت .
 - هـ . السيطرة على اللاجئين .
- ويستجيب جحفل المعركة الذي يعمل كقوة اسناد وتعقيب لمقر القيادة التي تدير عمليات القوات الامامية .

الاستطلاع التعرضي

- ٣١٨ . تستخدم قوة الاستطلاع التعرضي في كشف واختبار تدابير ، وتشكيل ، وقوة العدو لكي يتم الحصول على معلومات اضافية وبلي يتم تطوير الموقف ويمثل جحفل معركة أو سرية دبابات اصغر قوة تنفذ عملية الاستطلاع التعرضي . وقد تستخدم هذه القوة بصورة مستقلة او ضمن قوة اكبر .
- ٣١٩ . يتخذ قرار استخدام قوة الاستطلاع التعرضي من قبل الامر الاعلى الذي يدرك مايلسي :

- أ . ان المعلومات التي سيحصل عليها ذات اهمية كبيرة .
- ب . عندما لا يمكن الحصول على المعلومات من اي مصدر آخر .
- ج . ان قيمه المعلومات التي يجب الحصول عليها تفوق خطر كشف خطط المستقبل .
- د . ان قيمة المعلومات التي يجب الحصول عليها تفوق تعريض القوة للخطر .

- ٣٢٠ . يجب ان يكون الامر الاعلى الذي يقرر استخدام الاستطلاع التعرضي ، متهيئا في استثمار الفوز واستثمار ضعف العدو ومتهيئا في تحرير قوة لها اهمية كبيرة + وقد يكلف جحفل المعركة الذي يدير عملية استطلاع تعرضي ، ضمن قوة اكبر ، على البقاء في مواضع دفاعية ومتهيئا للقيام بمايلسي :-

- أ . بالهجوم لاستثمار نجاح قوة المناورة ، او استثمار ضعف قوة العدو الذي اكتشفته قوة المناورة .

- ب . يستخدم الاستطلاع التعرضي ضد قوة معروف موضعها لكي يتم الحصول على معلومات كافية . ويخطط الاستطلاع التعرضي وينفذ بأسلوب يشابه الهجوم المدبر ، ماعدا نقص في تفاصيل المعلومات .

- ج . ينتخب المقر الذي يدير الاستطلاع التعرضي ، هدف ارضي ، والذي اذا تم احتلاله او هدد ، سيجعل العدو يقوم برد فعل لاسترداده .

- ٣٢١ . قد يتطلب واجب الاستطلاع التعرضي مايلسي :-

محدد

- أ . الهجوم لاحتلال هدف ، ثم التهيؤ للاستمرار بالهجوم .
 - ب . الهجوم باتجاه هدف معين ، ثم الرجوع الى مواضع صديقة ، عندما يكون رد فعل قوات العدو بأسلوب معين .
 - ج . الزحف في الارض التي يمسكها العدو، ثم العودة الى مواضع صديقة .
- ٣٢٢ . ربما تحتل قوة الاستطلاع التعرضي الهدف المحدد لها وتسبب او لا تسبب رد فعل للعدو ، او تسبب رد فعل شديد على مسافة ليست بعيدة عن الهدف .

الفارة

- ٣٢٣ . هجوم ينفذ على هدف يمسكه العدو لغرض معين ، دون الاحتفاظ بالارض أو مسكها . وتنسحب قوة الفارة بعد تنفيذها الواجب مباشرة .
- تستخدم الفارات لكي يتم تحقيق الاهداف التالية :-
- أ . مسك الاسرى .
 - ب . الاستيلاء على مواد معينة للعدو او تدميرها .
 - ج . ارباك خطة العدو .
 - د . الحصول على معلومات تتضمن :
 - اولا . قطعات العدو
 - ثانيا . مواقع العدو
 - ثالثا . تدابير العدو
 - رابعا . قوة وضعف العدو
 - خامسا . اساليب عمليات العدو .

٣٢٤ . يعتبر أمن الفارة ، عنصر ضروري للقوة التي تقوم بتنفيذها ، لأن هذه القوة معرضة للهجوم عليها من جميع الجهات . ويعتبر عنصر المباغتة والسرعة ذو أهمية كبيرة في تنفيذ امواجب وفي بقاء قوة الفارة . وقد تكون قوة الفارة راجله ، محمولة على عجلات ، آلية ، محمولة جوا أو بواسطة وسائل مائية . وعادة تكون الفارة التي ينفذها جحفل معركة ، راكبة .

لاحظ الكراسات التالية التي تحتوي على تفاصيل الفارات التي تنفذ بصورة راجلة او بواسطة أحد الوسائل الأخرى :-

- (سرية المشاة ، فوج المشاة (محمول جوا / المفاوير) .
- (العمليات المحمولة جوا) .

٣٢٥ . عندما يستلم جحفل معركة واجب الفارة ، تكون الغاية من الواجب محددة ضمن تفاصيل معينة : ومن بين هذه التفاصيل مايلي :-

محدد

الفارة على الاهداف

أ . اسر على الاقل ضابط واحد .

(او)

ب . الاستيلاء على قاذفة متعددة الاطلاق .

(او)

ج . تغيير انتباه العدو على منطقة معينة .

وفي مثل هذه الحالات يكون او لا يكون الموقع الحقيقي للفارة محددا ، وربما يقوم امر قوة الواجب بتحديد الموقع بنفسه . وتتضمن الاغراض الاخرى الى حد ما دليل معين يرشد الى موقع الفارة . ومن امثلة ذلك :

تدمير جسر خط السكة الحديدية عند منطقة (أيكرون) .

(او)

د . تدمير تحصينات العدو عند خط التنسيق (٤٢٧٢) .

وقت تنفيذ الفارة

٣٣٦ . ربما يحدد وقت تنفيذ الفارة لكي تتزامن مع عمليات هجومية لقطعات اخرى ، ولكي تقوم قوة الفارة بالاسناد او لكي تقوم تلك القطعات بالاسناد قوة الفارة . واذا كان وقت تنفيذ الفارة ليس محددا ، يجب على امر قوة الواجب في هذا الموقف أن يدرس عملية تنفيذ الفارة ، لكي يتم الوصول الى منطقة الهدف في الصباح أو عند غروب الشمس ، أو خلال ظروف الاحوال الجوية التي تسبب رؤية محدودة ، وستحد هذه العوامل من قابلية العدو في رصد وكشف قوة الفارة .

المسالك المتجهة من وإلى منطقة الهدف

٣٣٧ . يجب على قوة الفارة ان تتحرك من وإلى منطقة الهدف بواسطة مسالك مختلفة . وكذلك يجب استخدام الستر الذي تؤمنه الارض قدر الامكان ، وخاصة خلال الفارات التي تنفذ في النهار . واذا لم يكن موقف العدو محدد بصورة مفصلة ، فإن تشكيل جحفل معركة الذي ينفذ الفارة يجب ان يحتوي على مقدمة او عناصر أمن تحتل المواقع الامامية . وتستخدم المجموعة القتالية التي تحتل المقدمة ، حركة ذات أساليب فنية ملائمة الى ان تتم عملية التماس . وخلال الانسحاب من منطقة الهدف يجب ان يقوم امر قوة الواجب بستر خطوط الانسحاب بواسطة النار أو احتلال ارض تشرف على خطوط الانسحاب لفترة مؤقتة .

العودة الى خطوط قطعات صديقة

٣٣٨ . يجب على القطعات التي تمر من خلال مواضعها قوة الفارة ، ان تكون مهينة لتأمين نار اسناد مباشرة اذا قامت قوات العدو بمطاردة قوة الفارة .

محدد

ويجب كذلك التخطيط لتنسيق نقاط الاجتياز الرئيسية والبديلة ، ويجب التخطيط كذلك لخطوط العودة يجب ان يكون لعملية الغارة اسبقية في تنسيق نقاط العبور الرئيسية والبديلة .

ادارة الغارات

٣٢٩ . هنالك نوعين مألوفين من عملية الغارات :-

ا . النوع الاول : تتحرك قوة الغارة من حول او خلف الهدف او منطقة الهدف خلسة لكي يتم انجاز عنصر المباغتة خلال الصولة . وبعد انجاز الواجب المحدد تعود قوة الغارة الى المنطقة تكون تحت سيطرة قطعات صديقة ويكون هذا النوع من الغارات ملائم جدا للواجب الذي يتطلب مسك الاسرى او الاستيلاء على مواد معينة للعدو او تدميرها .

ب . النوع الثاني : تغادر قوة الغارة مواضعها ، وتتحرك بسرعة وبقوة من خلال ارض يسيطر عليها العدو ، حيث تدمر جميع الاشياء التي تواجهها . ثم تتجه بعد ذلك نحو خطوط قطعات صديقة . ويكون هذا النوع من الغارات ملائم جداً للواجبات التي تتطلب استطلاع تعرضي ، وللواجبات التي تتطلب تدمير قوة سيارة للعدو او تدمير تسهيلات في منطقة عامة ، او واجبات التي تتطلب ارباك خطة العدو .

اسناد الغارة

٣٣٠ . يجب التخطيط بدقة في استخدام الاسناد الناري ، ولكي يتمكن جفيل معركة الذي يدير الغارة من الحصول على اسناد مستمر ويمكن تأمين هذا الاسناد من قبل مدفعية الميدان التي تقع مواضعها خلف خطوط قطعات صديقة . وفي الحالات الاستثنائية تتحرك وحدات مدفعية الميدان مع قوة الغارة ويجب تأمين منظومات الدفاع الجوي زائدا صواريخ/ريداي ، عندما تكون قوة الغارة ابعد من مدى الدفاع الجوي . وسوف تستخدم قوة الغارة عنصر الهندسة في اعداد وتفجير العبوات الناسفة ، اذا كان الواجب يتطلب تدمير انواع معينة من تسهيلات العدو . وكذلك قد يكون عنصر الهندسة ضروريا في اسناد حركة قوة الغارة ، وخاصة اثناء الانسحاب .

الاسناد الاداري

٣٣١ . يجب ان يمتلك آمر قوة الغارة ذخيرة ووقود كافى ، لكي يتمكن من تنفيذ الواجب دون الحاجة الى التزود مرة ثانية من قوة تقع مواضعها خارج تشكيل قوة الغارة وتستغرق الغارة فترة قصيرة ، وأن القوة التي

محدد

تنفذ الغارة ستستخدم ذخيرة ووقود محمول على عجلات • ويجب ان تتقدم العجلات التي تحمل الوقود والذخيرة مع قوة الغارة اذا دعت الحاجة الى التزود مرة ثانية بالوقود والذخيرة • ولكن زيادة عدد هذه العجلات يؤدي الى تعقيد الواجب ، وخاصة اثناء الانسحاب وكذلك يجب ان يكون مع قوة الغارة ، بعض عناصر الادامة ، لكي يتم اصلاح العجلات المعطوبة بسرعة ، وكذلك يجب ترك العجلات التالفة بعد تدميرها بصورة شاملة ويجب عدم ترك الاصابات التي تحدث اثناء تنفيذ الغارة ، حيث يتم أخلاؤهم • وقد يتم اخلاء الاصابات بواسطة الطائرات السمتية خلال الحالات الاستثنائية •

ادارة التخطي

٣٣٢ • يمكن اجتياز قوة العدو الصغيرة التي تنقصها الحركة الآلية والتي تسبب تهديد ضعيف أو لاتسببه اطلاقا • واذا كانت قوة العدو تمثل تهديد معين ، عند ذلك يجب تدمير هذه القوة او حصرها في موضع • ويجب الاخذ بنظر الاعتبار • خطوط الادلة التي يحددها أمر اللواء ، فيما لو كان الواجب يتطلب قوات معقبة وعنصر السرعة •

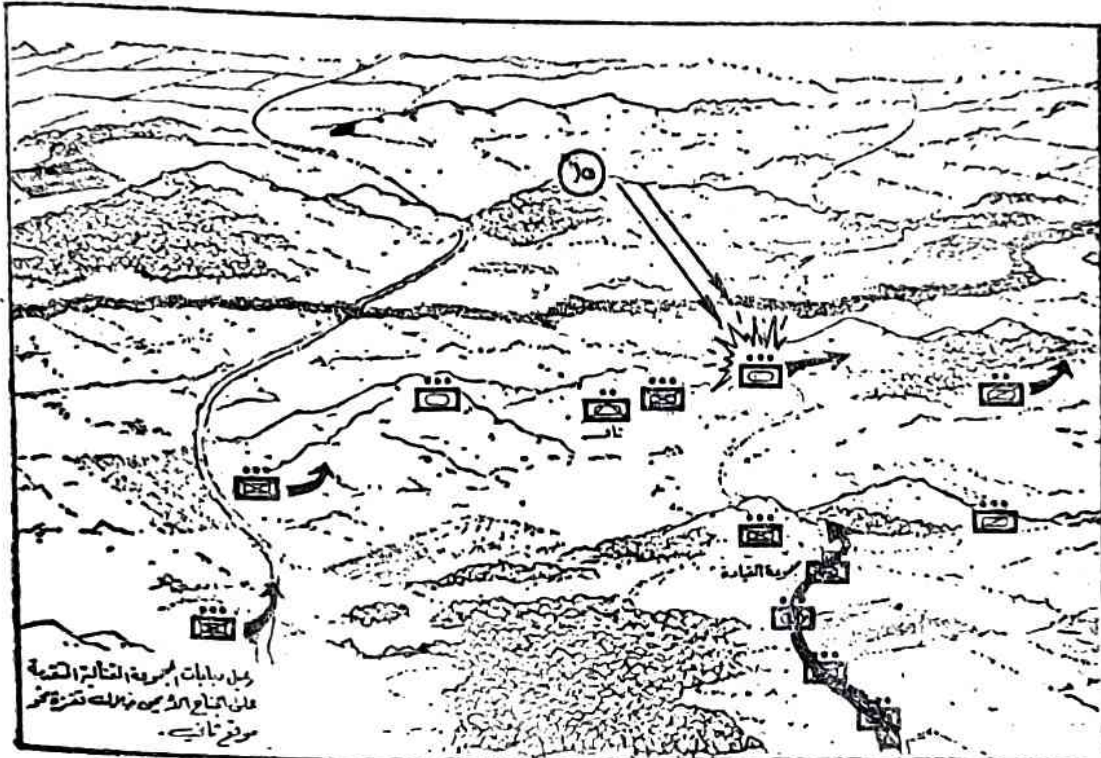
يجب الاخبار عن اي قوة للعدو يتم تخطيها ، لكي لاتتفاجأ القطعات المعقبة وعندما يقوم جحفل المعركة بأجتياز بعض قطعات العدو فإنه من الضروري احتواء قطعات العدو الاخرى ، الى أن تتمكن القطعات الصديقة المعقبة من تدميرها أو الى ان تستسلم • وبسبب كون المهاجم يمتلك عنصر المبادأة فان القوة التي تكلف بواجب احتواء العدو ربما تكون اصغر من قوة العدو التي يتم احتوائها •

تستخدم القوة التي تنفذ عملية التخطي ، نار الاسكات المباشرة وغير المباشرة ، ثم تقوم بعد ذلك بحصر العدو في موضع معين لكي لا يتمكن من تنفيذ عملية مناورة مقابلة ، او لكي لا يتمكن من الرمي بصورة فعالة على القطعات التي تنفذ عملية الاجتياز •

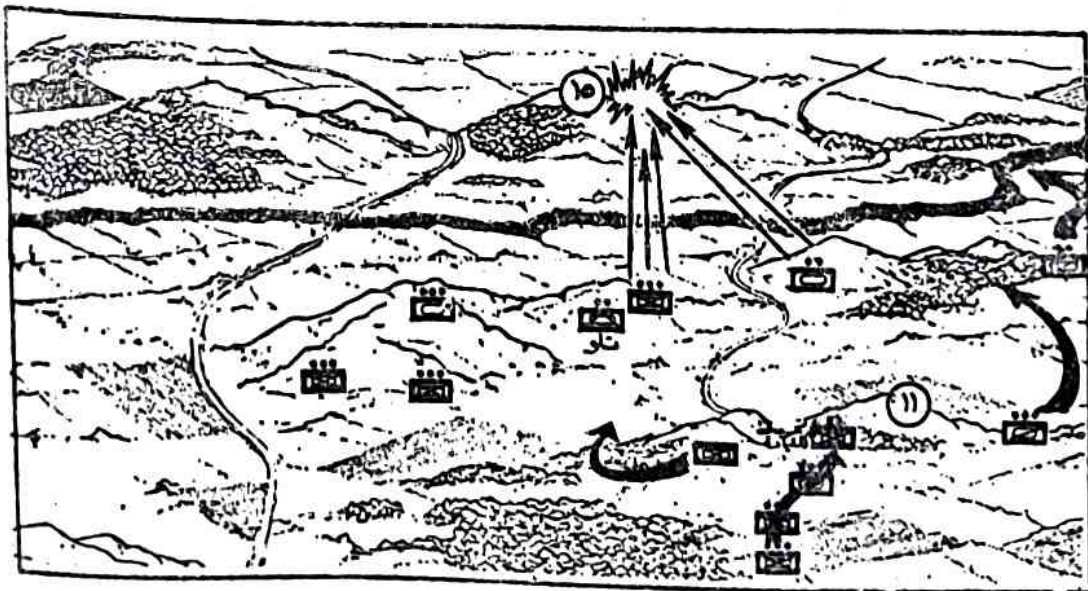
٣٣٣ • ويوضح الموقف الاتي اسلوب معين يستخدمه جحفل معركة اثناء تنفيذ عملية التخطي •

٣٣٤ • يرد رجيل الدبابات على النيران ويتحرك بسرعة نحو ستر ، ويخبر أمر المجموعة القتالية بذلك ، ثم يحاول أن يحدد تشكيل وحجم قوة العدو • ثم يوجه أمر المجموعة القتالية نيران رشاشاته نحو موضع العدو ، ثم يطلب اسناد مدفعية الميدان ثم يخبر أمر جحفل المعركة بأنه يستطيع تنفيذ صولة عبر الجدول المائي مستخدما مشاة آلي • وتقوم مجموعة قيادة جحفل

محدود



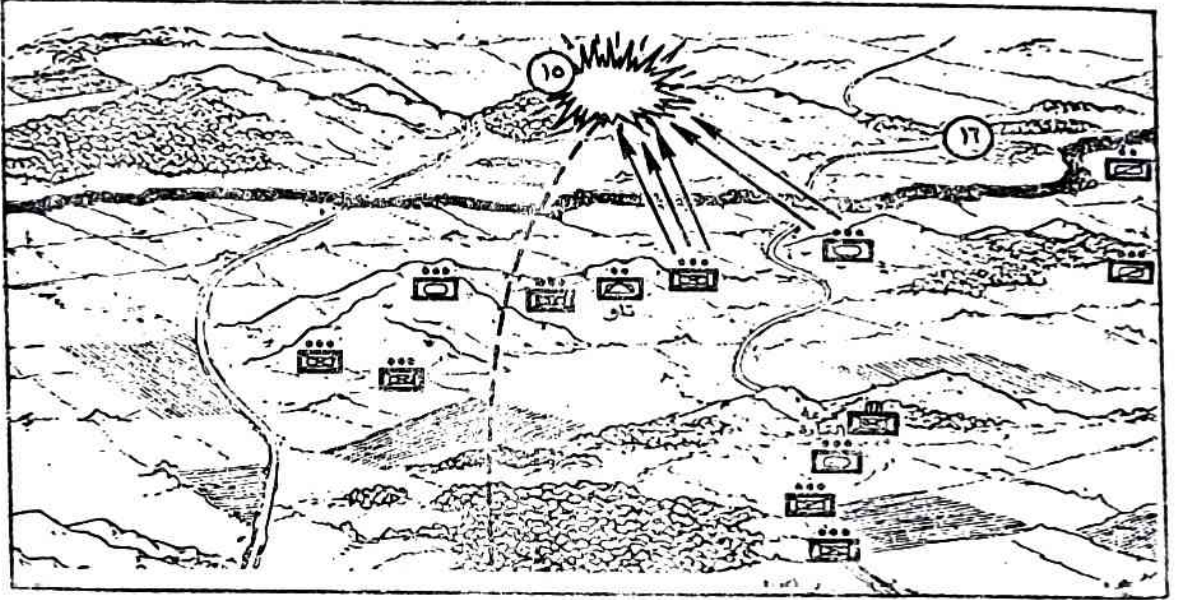
المعركة التي موضعها عند نقطة التفطيش (١١) بأخبار اللواء بذلك . ويقوم
أمر المجموعة القتالية التي تحتل الجناح الايسر بالاسناد والمراقبة .



٣٣٥ . يخبر أمر رجيل الدبابات ، بأن قوة العدو تحتوي على خمسة عشر
جندي مشاة مستخدمين قاذفة RF67 وصاروخ مالودكا واسلحة
خفيفة أخرى . وتسقط نيران الهاونات على منطقة الهدف ويخبر أمر
المجموعة القتالية بأن موضع صاروخ / مالودكا قد تم تدميره ، وأنه الآن

محدد

مستعد لتنفيذ الصولة وتخبر حضيرة الكشافين بعدم حصول التماس مع العدو ، وتخبر كذلك بوجود موضع جيد لعبور الجدول المائي ، يقع شرق نقطة التفتيش (١٦) . وتنفذ جميع مستويات القيادة فعاليتها عند حصول التماس مع العدو . حيث يرد رعييل الدبابات على النيران ، ينتشر ، ويرفع تقرير بذلك ، ثم يحاول ان يطور الموقف .



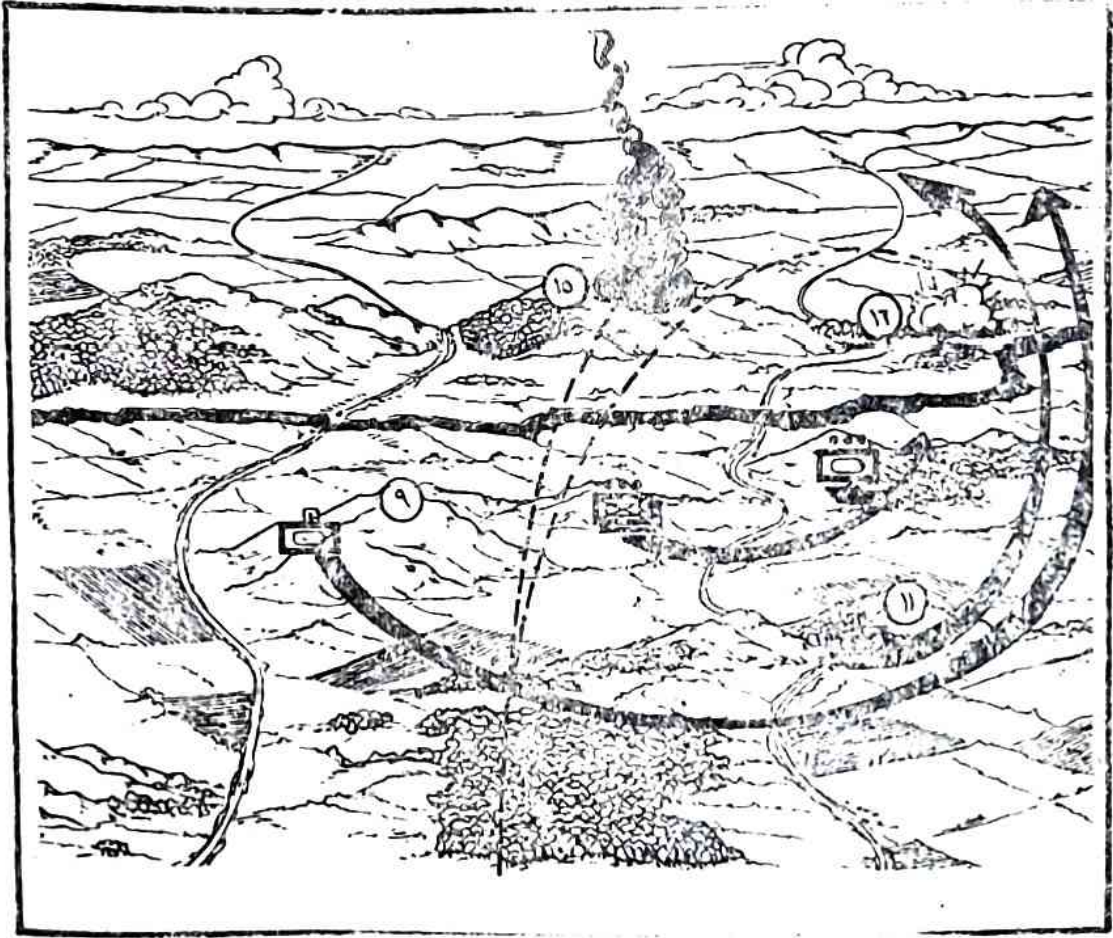
٢٣٦ . لدى أمر جحفل معركة مجموعتين متتاليتين تقوم بعملية اسناد متبادل ، حيث يستطيع ان يستخدم احدهما او كلاهما في الصولة على موضع العدو . كذلك يستلم أمر الجحفل معلومات تتضمن وجود طريق حول موضع العدو . وبالاتماد على عملية رصد يقوم بها من موضع أمامي ، يدرك أمر الجحفل إمكانية اجتياز موضع العدو بعد تكليف المجموعة القتالية التي في التماس ، بالاستمرار في الهجوم على العدو فإنه يضمن بذلك ، عدم اعتراض قوة العدو للعملية وكذلك إمكانية تحريك المجموعات القتالية الاخرى بسرعة . تحافظ عملية استخدام جميع الاسلحة بصورة صحيحة خلال رد الفعل السريع ضد قوة العدو على زخم جحفل المعركة .

٢٣٧ . يقرر أمر جحفل المعركة اجتياز العدة من جهة اليمين والاستمرار بالتقدم ثم يخبر أمر اللواء بذلك والذي بدوره يبدي الموافقة . ويطلب أمر جحفل المعركة توجيه قنابر مهداد ودخان إضافية على موضع العدو وعلى المواضع التخطي نحو جهة اليمين ، وتستمر المجموعة القتالية التي في التماس ، بمهاجمة العدو ، حتى يتمكن جحفل المعركة من عبور الجدول المائي شرق

محدود

نقطة التفتيش (١٦) ، ثم يصبح هذه المجموعة القتالية بعد ذلك في مؤخرة التشكيل . وتتقدم هذه المجموعة عبر الجدول المائي ثم تتقدم بعد ذلك باتجاه الجناح الايسر ، ثم تعقب نقطة التفتيش (٩) ثم تتجه نحو نقطة التفتيش (١١) ، ثم الى شرق نقطة التفتيش (١٦) وتتقدم بعد ذلك على الجناح الايمن .

لقد دمرت دبابة واحدة خلال الاشتباك الاول مع العدو ، وقد تم سحبها الى محور تقدم قوة الواجب في المنطقة المجاورة لنقطة التفتيش (١١) وقد قامت جماعة الاسعاف الطبي بأخلاء فردين مصابين من أفراد طائفة الدبابة المدمرة .



الهجوم في ظروف الرؤية المحدودة

٣٣٨ . غالباً مايتقدم جحفل معركة للتماس وللهجوم خلال الليل وخلال ظروف الرؤية المحدودة الاخرى . وسوف تستفاد القوة المهاجمة في مثل هذه الظروف ، لان مديات رصد واسلحة العدو سوف تقل ، وسوف يكون الاسناد المتبادل بين مواضع العدو محدوداً .

محدد

وسوف تنفذ مثل هذه العمليات لكي يتم تأمين مايلي :-

- أ . تأمين عنصر المباحثه .
- ب . استثمار الفوائد المبكرة .
- ج . المحافظة على زخم الهجوم .
- د . اختراق دفاعات العدو .
- هـ . تقليل الاسناد المتبادل بين قطعات العدو .

الهجوم الليلي

٣٢٩ . لقد تم تزويد جحفل معركة بمعدات الرؤية الليلية الحديثة ، ولذلك أصبح لجحفل معركة قابلية على تنفيذ العمليات الهجومية أثناء الليل ، كقدرته على تنفيذها في النهار . وسوف يستخدم التنوير الاصطناعي فقط عند عدم تيسر وسائل الرؤية بكميات كافية ، عندما تكون مستويات مساحة الضياء الطبيعي منخفضة او عندما يكون العدو متفوق في استخدام معدات الرؤية الليلية . ومن مساويء التنوير ، صعوبة التمييز بين القطعات الصديقة وقطعات العدو وربما يسبب تغيير اتجاه الرياح اثناء عملية التنوير الى كشف موقع القوة المهاجمة ، بينما تستفيد القوة المدافعة ، حيث تختبئ في ظل التنوير . وقد تؤدي الاضوية الكشافة ، ووسائل التنوير الاخرى الى كشف مصادر التنوير . تبقى القوة التي تستخدم وسائل التنوير السالبة متغلبة على القوة التي لا تستخدم ذلك .

تحتوي الكراسات التالية على اساليب استخدام التنوير الاصطناعي :
71-1 (مجموعة قتال) / العمليات الراجلة ، FM7-10 (مصرية المشاة) / 7-20 فوج (مشاة - محمول جوا - الصولات الجوية - المفاويـــــ)

يواجه المهاجم اثناء الليل صعوبة في القيادة والسيطرة والملاحه والتنسيق وفي استخدام النيران وفي تمييز قطعات العدو وسوف يقل تأثير مدى الصواريخ الموجهة ضد الدبابات ، اذا لم يستخدم التنوير . وتعتمد الفائدة التي يؤمنها التنوير على اتساع مدى الرؤية وعلى تيسر وسائل الرؤية لكل وخلال فترات الظلام التي يستخدم فيها التنوير الشديد ، سوف تؤدي وسائل الرؤية السالبة الى استخدام الاساليب التعبوية التي تنفذ في النهار . وعلى أية حال سوف تزداد مديات الرصد والاشتباك ومدى القفزات ، والقابلية على الحركة على طرق مستورة ، وذلك عند استخدام التنوير الشديد . ويستخدم التنوير عندما تكون مستويات الرؤية ضعيفة جدا ، او عندما يحصل المدافع على فائدة باستخدام معدات الرؤية الليلية ، وكذلك عندما يكون التنوير لصالح المهاجم .

محدد

العمليات في ظروف الرؤية المحدودة

٣٤٠ . سوف تؤدي الرؤية المحدودة التي يسببها الثلج ، المطر ، الضباب او الدخان الى ظهور مشاكل خاصة تواجهها عمليات الملاحه والمناورة التي تنفذها القطعات . وسوف تتعقد عملية احتلال الهدف ، بسبب صعوبة تمييز القطعات الصديقة عن قطعات العدو .

تأثير الاحوال الجوية على المقاتلين

٣٤١ . تقل كفاءة الفرد بسبب عدم قدرته على الرؤية ، والواجبات الكثيرة التي يصعب تنفيذها اثناء تساقط الثلوج والامطار ويسبب الارباك الذي يولده ثقل معطف المطر ، السترة العسكرية الثقيلة ، العباء الواقية ضد المطر والقنارات ، او اي ملابس خاصة يرتديها الجنود . في هذه الظروف ، الى الحاجة الى وقت اضافي لكي يتمكنوا من تنفيذ الواجب ، بالاضافة الى ذلك ، فان التعب والارهاق سوف يصيبهم في المراحل المبكرة من العملية . وستقل كفاءة اجهزة الرادار في ظروف الثلج والمطر والضباب والدخان ، وكذلك سوف تقل كفاءة وسائل الرؤية الليلية في مثل هذه الظروف .

٣٤٢ . يجب ان لاتحبط المشاكل التي تسببها ظروف الرؤية المحدودة من معنويات الافراد الذين يخططون للعملية ، لانه يمكن التغلب على جميع هذه المشاكل . ونذكر دائما ان العدو يواجه نفس المشاكل ، التي تواجهها . أن العدو لايعرف متى ومن أي اتجاه ستتقدم القوة المهاجمة ، وان أي وسيلة تؤدي الى تحديد مدى تأثير اسلحة المدافع ، ستكون لصالح المهاجم . وبالإضافة الى ذلك فإن المدافع سوف يحتاج الى وقت أطول لكي يقوم بتعزيز دفاعاته . وكذلك سوف تخلق ظروف الرؤية المحدودة حالات ستكون لصالح المهاجم .

وستكون الحاجة الى نيران الاخمداد في مثل هذه الظروف قليلة ، لان اسلحة العدو المباشرة ومراصد اسلحته غير المباشرة ، ستكون مقيدة في مثل هذه الظروف . ويجب على جميع مستويات القيادة ان تدير عمليات استطلاع في مثل هذه الظروف كعملية الاستطلاع التي تنفذ أثناء العمليات الليلية . ويجب ان تكون الخطط مفصلة ومنسقة ، والاهم من ذلك ، أن تكون الخطط بسيطة وغير معقدة .

التقدم

٣٤٣ . تنتخب الطرق الممتدة على الارض ، التي تسهل عمليات الملاحه والسيطرة . ويتم تحديد اساليب التقدم بالنسبة لقوة على مستوى مجموعه مدال . ليس فقط عندما يكون التماس مع العدو محتملا ، وانما وفقا لقابلية المجموعة القتالية على المراقبة والاسناد وان كان التماس متوقعا ، حيث قد تؤدي القفزات الى الارباك أثناء التقدم . وسيقوم فصيل الاستطلاع ، باستطلاع

محدد

المنطقة التي تقع امام قوة الواجب حيثما امكن . وسيتقدم رتل قوة الواجب، حيث تتقدمه مجموعة قتالية واحدة لتسهيل عنصر الامن ، وكذلك سيتقدم عنصر الهندسة مع المجموعة القتالية الامامية لكي تتم عملياته سريعة في فتح الثغرات في الموانع . وسوف يتم التخطيط لعملية التنوير اثناء الليل على طول طريق التقدم التخطيط كذلك لوسائل الكشف بالاشعة تحت الحمراء التي تستخدمها قوة الواجب لكي تتوارن مع وسائل الاشعة تحت الحمراء التي يمتلكها العدو . ويمكن تسهيل عملية الملاحاة بواسطة توجيه الوحدات بأجهزة رادارات المراقبة الارضية من خلال انتخاب الطرق التي نوازي عوارض ارضيه بارزة او من خلال التخطيط المسبق لنذر المباشرة على امتداد الطريق الامامي .

الهجوم

- ٣٤٤ . ينفذ جحفل معركة ثلاثة أنواع من الهجمات خلال ظروف الرؤية المحددة :-
ا . التحرك نحو موضع اكثر فائدة (استخدامه في الهجوم اثناء النهار) .
ب . الهجوم بواسطة التسلسل (عناصر راجلة) .
ج . مهاجمة هدف محتمل .

التحرك نحو موضع اكثر فائدة

٣٤٥ . عند مهاجمة قوة للعدو تنتشر في مواضع ، تؤمن اسناد متبادل جيد مع صواريخ / مالتوكا فان اخر (٣٠٠٠) م القريبه من العدو قد تؤدي الى حدوث خسائر غير متوقعة في عجلات قوة الواجب . ولذلك فان أمر قوة الواجب يقرر انتظار حلول الظلام او حينما يصبح الجو رديئا . ثم يبتكر مفهوم بسيط لمناورة قوته وصولا الى مواضع العدو او بين مواضع العدو، وبعد ذلك يتمكن من حصر العدو في أرض تساعد على حصره وتدميره بعد تحسين ظروف الرؤية . ثم ينتخب الارض المؤدية الى الاهداف والتي يعتقد انها خالية من قطعات العدو . ويحاول ان يعطي كل أمر مجموعة وقت كافي خلال ظروف الرؤية الاعتيادية ، لكي يتمكنوا من رصد اكبر مساحة من الارض . وقد تؤثر مساحة الهجوم القصيرة (٤-٥) كم بين خط الشروع وبين الاهداف على فرارات العدو ، وتجعله يعتقد بأن مجمل دفاعاته قد تعرضت للخطر . ولذلك يقرر الانسحاب . ويشبه هذا النوع من الهجوم حاله التسلسل ، ماعدا كونه ينفذ راكبا ، وان العدو يدرك بأن القوة المقابلة قد احترقت دفاعه او نفذت عملية التفاف حوله . يجب تجنب التماس مع العدو في هذا النوع من الهجوم قدر الامكان .

الهجوم بواسطة التسلسل

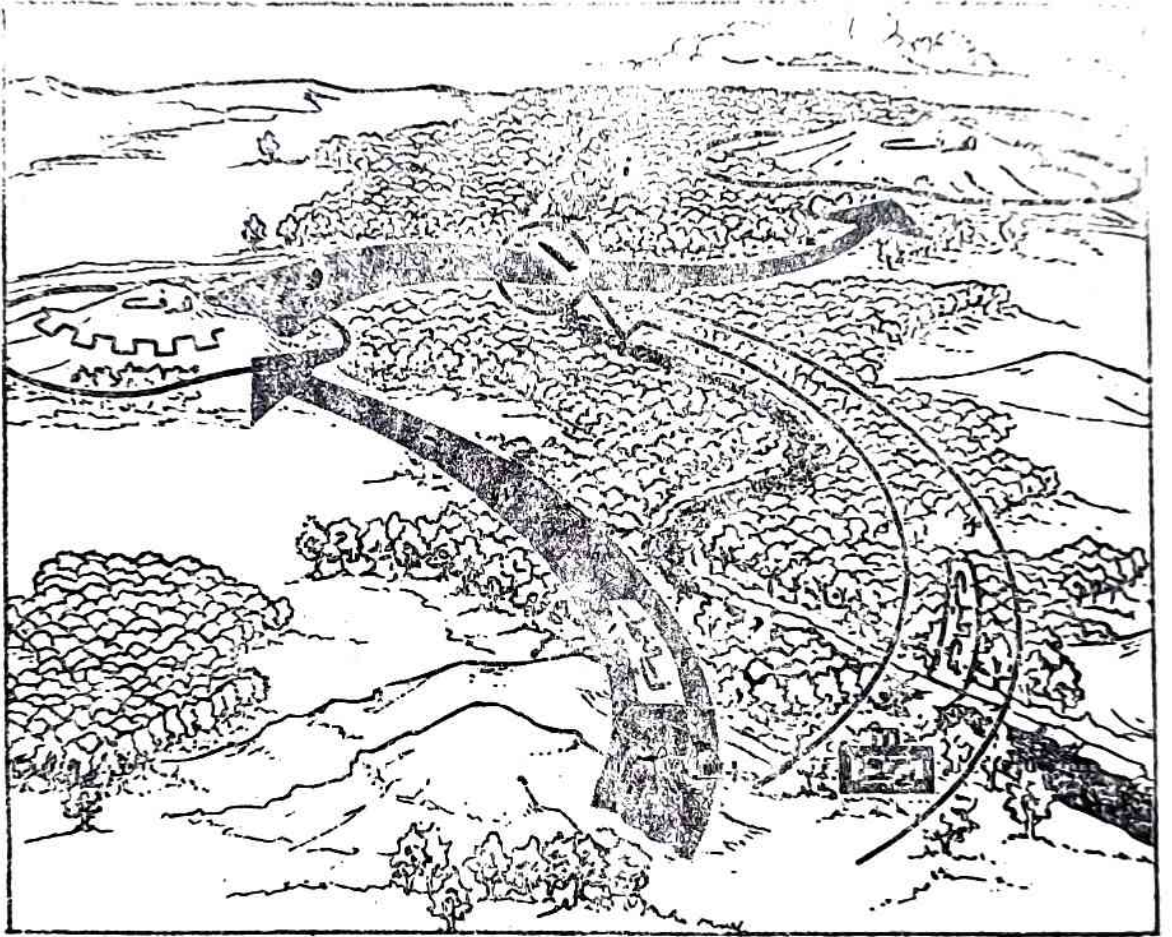
- ٣٤٦ . تستخدم قوة للمشاة الراجل حول او بين مواضع العدو ، لكي يتم تأمين الارض الحيويه لبقية قوة الواجب .

محدد

ان التحرك خلسة يجنب القوة المتسللة حدوث التماس مع العدو . ومبدئيا سوف تكون الاهداف خالية من قطعات العدو ، وأذا لم تكن كذلك ، فإن العنصر الراجل عادة سينتظر حلول ضوء النهار ، لكي يتمكن من تنفيذ صولته الاخيرة . ويجب عدم تنفيذ الصولة الاخيرة اذا كانت ظروف الرؤية ضعيفة جدا ، مالم يتمكن المهاجم من الحصول على فوائد ذات أهمية . وكذلك يجب ان يكون التوقيت للصولة الاخيرة منسقا مع توقيت العنصر الراكب لكي لا يتمكن العدو من تحشيد قوة فتائية ضد العنصر الراكب . العنصر الراجل في ان واحد . يجب أن تتضمن خطط هذا الهجوم التحاق ناقلات الاشخاص المدرعة والدبابات مع العناصر الراجلة بصورة مبكرة .

مهاجمة هدف محتل

٢٤٧ . ان الاسلوب الذي ينفذه جحفل معركة في الهجوم على هدف خلال فترات الرؤية المحدودة يوازي الاساليب التي ينفذها في الهجوم المدبر أثناء النهار .
٢٤٨ . يجب تأمين معلومات مفصلة عن تدابير العدو لكل وضع يتم احتلاله ، لكي يكون هذا النوع من الهجوم ناجحا . وفي الغالب تستطيع قوة الواجب ان تقترب من موضع العدو بواسطة الاستفاد من عجز العدو على الاشتباك ، وكذلك الاستفادة من ضعف الاسناد المتبادل بين مواضع العدو وعلى الرغم من كون نجاح الهجوم يعتمد على وجود نقاط ضعف في مواضع العدو ، ولكن يمكن تنفيذ الهجوم في ظروف الرويه المحدودة من خلال اختراق مواضع العدو القوية ، عند عدم وجود نقاط ضعف في دفاعات العدو ، او عندما يكلف جحفل المعركة بمهاجمة نقطة حصينة ضمن خطة تنفذها قوة اكبر . ربما تنفذ الهجوم دبابات يعقبها مشاة رال ب او راجل ، او ينفذه مشاة راجل تسند نيران الدبابات وناقلات الاشخاص المدرعة . وفي حالة سقيده هجوم راكب ، ربما يستخدم أفراد المشاة الراجلين والهندسة في فتح ثغرات في مواقع العدو اواقعه امام العناصر الراكبة . ويتم تخطيط استخدام التنوير عند الحاجة اليه وفي الغالب لا يستخدم التنوير قبل تنفيذ الصولات الاخيرة . كذلك يجب التخطيط لاستخدام الدخان لكي يتم ستر التقدم ، طالما كان العدو يمتلك وسائل الرؤية الليلية وقد تستخدم نيران مدفعية الميدان والهاونات سي تضليل العدو وفي احيان صوت العجلات المنحرفة بالاضافة الى اسلحات مواضع العدو ويمكن استخدام اساليب الخداع في تضليل العدو عن مكان وزمان تنفيذ الهجوم . ويجب ان يتضمن مفهوم الهجوم التقرب بأقرب ما يمكن من مواضع العدو دون الحاجة الى القتال ، ثم بعد ذلك اجتياح العدو بصولات اخيرة ذات خطة دقيقة .



قوة الواجب في هذا الموقف سرية مشاة آلي تدير عملية تسلل راجل أثناء الليل لاحتلال جزء من الارض الحيوية (الجسر) ، خلف هدف قوة الواجب ، لكي تتم عملية اختراق في عمق أراضي العدو . وتحتوي منظومة دفاع العدو على ثغرات تقع بين السرايا والفصائل ، وهي مفتوحة أمام حركة العناصر الراجلة التي تستخدم التسلل في تقدمها . ويحتوي الكراس 10 - FM7 على الاساليب المفصلة التي تستخدمها سرية المشاة الراجل اثناء تقدمها لاحتلال الهدف .

٢٤٩ . عندما تكون وسائل الرؤية السلبية غير فعالة ، فإنه من الممكن تبسيط عملية الملاحاة والسيطرة لمختلف الوسائل ، حيث يمكن لقوة المناورة أن تعقب الطرقات ، الجداول المائية ، خطوط السكك الحديدية او أي عارضة ارضية بارزة خلال تقدمها . وكذلك يمكن استخدام رادار المراقبة الارضية لتوجيه القطعات الصديقة مع المحافظة على عملية الاتصالات على امتداد خط البصر .

محدد

كذلك يمكن تحديد موضع ثابت لدفع في اتجاه طريق التقدم • وبعد ذلك يعقب قوة الواجب •

وتستطيع القطعات المهاجمة ان تعقب نيران المدفعية او المذنبات الساقطة على منطقة الهدف ، وكذلك بواسطة استخدام الحك • ويجب ان تكون المديات التي يتم سترها ، قصيرة (١-٣ كم) من خط الشروع الى الهدف ويجب ان تمتلك جميع مستويات القيادة وقت كافي في رصد الارض الممتدة الى الهدف ، خلال ظروف الرويه الاعتيادية • وكذلك يجب اعداد الخطط المفصلة لجميع التشكيل ، حتى مستوى الحاضرة •

٣٥٠ • عند وجود حاجة الى تنفيذ صولات اخيرة لتطهير الهدف ، يجب ان تكون خطة هذه الصولات سهلة السيطرة على الاقل ، على مستوى فصيل عند الضياء الاول او عندما يسمح الضباب برؤية مداها ١٠٠ م تقريبا • وعند عدم امكانية القيام بذلك ، يجب على الامر ان يتوقع وجود حاجة الى استخدام التنوير وان يوقت بين جميع عناصر الصولات الاخيرة ، بحيث لا يؤدي استخدام عنصر معين الى كشف العنصر الاخر دون فائدة • وعند استخدام قوة تقوم بعملية اسناد ومراقبة ، يجب أن تتحرك منظومة اسلحتها الى موضع قبل حلول الظلام ، لتساعد على الهجوم على الهدف ولكي تكون حذرة في تجنب كشف خطط الامر •

القيادة والسيطرة

٣٥١ • ستكون عمليات القيادة والسيطرة بواسطة اجهزة الاسلحة عند بداية الهجوم • ويمكن استخدام الاشارات البصرية في السيطرة على القطعات ، اذا كان بالامكان رؤية هذه القطعات • وكذلك يمكن استخدام الألواح الملونة واشارات اليد والذراع والاشربة المشعة في عملية السيطرة على القطعات • وسوف يكون من الصعوبة السيطرة على نيران الاسلحة غير المباشرة • وأذا كان هنالك شك في تحديد مواضع الهدف ومواقع القطعات الصديقة ، فإن النيران يجب أن تسقط اولا على الارض التي تقع خلف الهدف ، ثم تسقط بعد ذلك على الهدف • وسوف تكون الاهداف اصغر مما هو عليه في مثل هذه الظروف ، لذلك يجب أن تكون بارزة يسهل تمييزها •

تنظيم القوة

٣٥٢ • ربما يتقدم كشافي المجموعات القتالية الامامية على امتداد جناح واحد من اجنحة قوة الواجب ، او يتم استخدام الكشافين في السيطرة على الحركة • وعادة يبقى مع قوة الواجب اسلحة احتياطية مشتركة تتحرك قرب المجموعات

محدد

القتالية المتقدمة في عمليات النهار . وسوف تنفذ المجموعات القتالية النار والمناورة بصورة أقل من عمليات النهار ، وسوف تكون الجبهات اضيق من جبهات العمليات التي تنفذ أثناء النهار . ويجب أن يتم استخدام الاسلحة ذات المديات البعيدة - مثل صواريخ / تاو - ، في عمليات المناورة ، عندما يتم تأمين حماية لهذه الاسلحة ، كذلك يجب ان تكون هذه الاسلحة متيسرة حال تحسن ظروف الرؤية .

التقدم

٣٥٣ . ربما يعتمد استخدام نوع التقدم بصورة رئيسية على ظروف الرؤية ، اكثر من الاعتماد على احتمالية التماس مع العدو . وقد تتقدم القطعات والعجلات قريبة من بعضها من اجل المحافظة على مدى الرؤية ، ولكن يجب ان تكون مسافة بينها لكي تتجنب وقوع خسائر تسببها نيران المنطقة . وبلاضافة الى ذلك ، قد تؤدي ظروف الرؤية المحدودة بصورة غير متوقعة الى تغيير وجعل جحفل المعركة في موقف ليس في صالحها بتاتا . تعتبر الطرق المستورة والمغشوشة على قدر كبير من الاهمية ، يقدر اهميتها أثناء الهجوم في ظروف الرؤية الاعتيادية .

اجراءات السيطرة الاخرى

٣٥٤ . اتجاه التقدم وهو أسلوب السيطرة الذي يجب التقيد به بشدة ، والذي يجب أن تعقبه القطعات المهاجمة ، والتي يجب أن لاتنحرف عنه الا عند وجود قوة للعدو تعترض طريق التقدم . ويجب العمل به فقط عند كون هذه الدرجة من السيطرة أساسية في تنفيذ الهجوم .

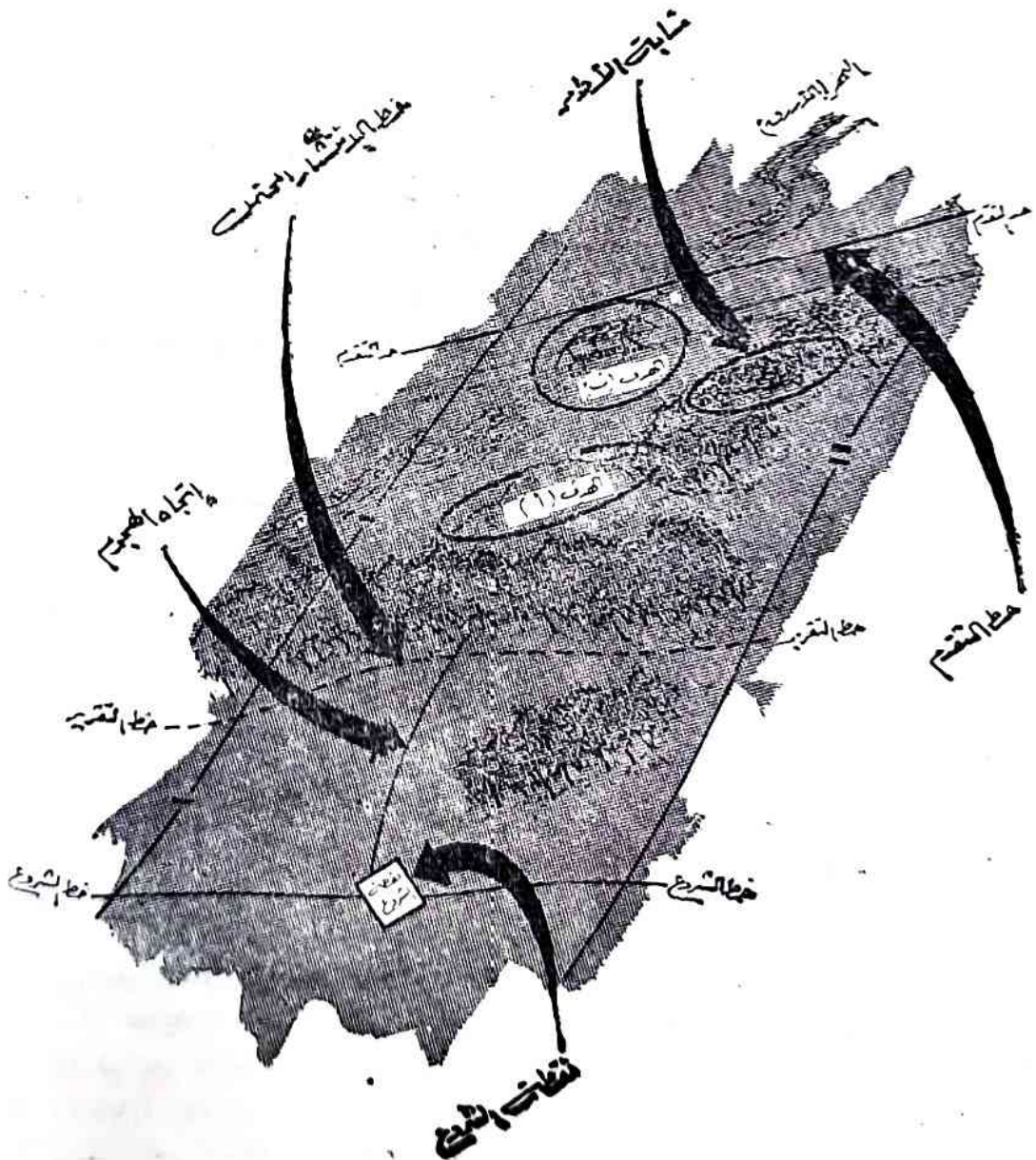
٣٥٥ . نقطة الشروع وهي النقطة التي تعبر من خلالها الفصائل المهاجمة خط الشروع وعادة سوف تعبر الفصائل بترتيب المسير . ويجب ان تكون نقطة الشروع بارزة عند الضرورة ، يتم تحديد مواضع الادلاء لكي يسهلوا عملية السيطرة .

٣٥٦ . خط الصولة يجب ان يكون هذا الخط عارضة أرضية بارزة (طريق ، سكة حديد ، خط اشجار ، الخ) . وهو الموقع الذي تبدأ منه الصولة اذا لم يتم التماس مع العدو .

٣٥٧ . مثابة الاوامر وهي النقطة التي ينتخبها آمر عناصر التسلسل الراجلة ، وتستخدم كمنطقة الاجتماع ، والتي يقوم من خلالها الأمرين بأدارة الاستطلاع الاخير للهدف . ثم إعادة شرح الخطة ، واصدار الاوامر النهائية .

محدود

٣٥٨ • خط التقدم لكي تتم المحافظة على السيطرة ، ولكي تتم حملة العناصر التي تقوم بالصولة على الهدف من الوقوع تحت نيران قطعات صديقة ، يحدد أمر جحفل المعركة خط للتقدم • ويجب ان يكون هذا الخط سهل التمييز في ظروف الرؤية المحدودة • وكذلك يجب ان يكون هذا الخط خلف وعلى



محدد

أجنحة الهدف ، لكي تتمكن عناصر الامن من تنفيذ واجبها . وتستطيع عناصر الاسناد ان تشاغل العدو من ارض تقع خلف هذا الخط دون التأثير على القطعات المسنودة .

استخدام السميتات المقاتلة في الهجوم

٣٥٩ . تعتبر السميتات الهجومية من الاسلحة المكملة لاسلحة قوة الواجب . وتعتبر السميتات الهجومية وحدات مناورة ، وخاصة في المواقف التي يكون فيها عنصر الزمن حرج ، وعندما يكون عدد القطعات البرية قليلا ، او عندما تقيد طبيعة الارض واجب القوات البرية .

٣٦٠ . ونتيجة لسرعة وحركة ومرونة والقوة النارية المضادة للدروع ، فإن رد فعل وحدات السميتات الهجومية تجاه العدو ، سيكون سريعا وفعالا في استثمار ضعف العدو . وتدخل وحدات السميتات الهجومية ضمن خطة أمر قوة الواجب التعبوية . وتكمل وحدات السميتات الهجومية خطط المناورة والهجوم التي تنفذها القطعات البرية . وبغض النظر عن نوع العملية التي يديرها المقر الاعلى ، فإن واجب السميتات الهجومية سيكون دائما تدمير الدروع والقطعات الآلية . تعتبر وحدات السميتات الهجومية أكثر سهولة في الحركة من وحدات المعارك البرية . انها تستطيع أن تتحرك بسرعه نحو نقطة مهمة في الوقت المناسب ، ثم التحشد لمهاجمة العدو في المكان والزمان الذي يكون فيه العدو مكشوبا . وتعمل وحدات السميتات الهجومية بكفاءة اعلى عندما يتم المحافظة على تشكيلها .

٣٦١ . يقوم الفوج المحمول بالسميتات الهجومية بتعزيز القطعات البرية ، سرايا عديدة لموقع واحد او اكثر ، حيث يعاد بناء تلك المواقع بسرعة لمهاجمة قوة معادية اخرى .

وخلال تناوب الفصائل مع السرايا او السرايا مع الافواج ، تستطيع السميتات الهجومية ان تؤمن ضغط مستمر على العدو . وتستطيع وحدات السميتات الهجومية ان تركز جميع قوتها النارية خلال فترة زمنية قصيرة ، اذا تم تحديد لها ارض ملائمة واهداف يمكن اكتسابها .

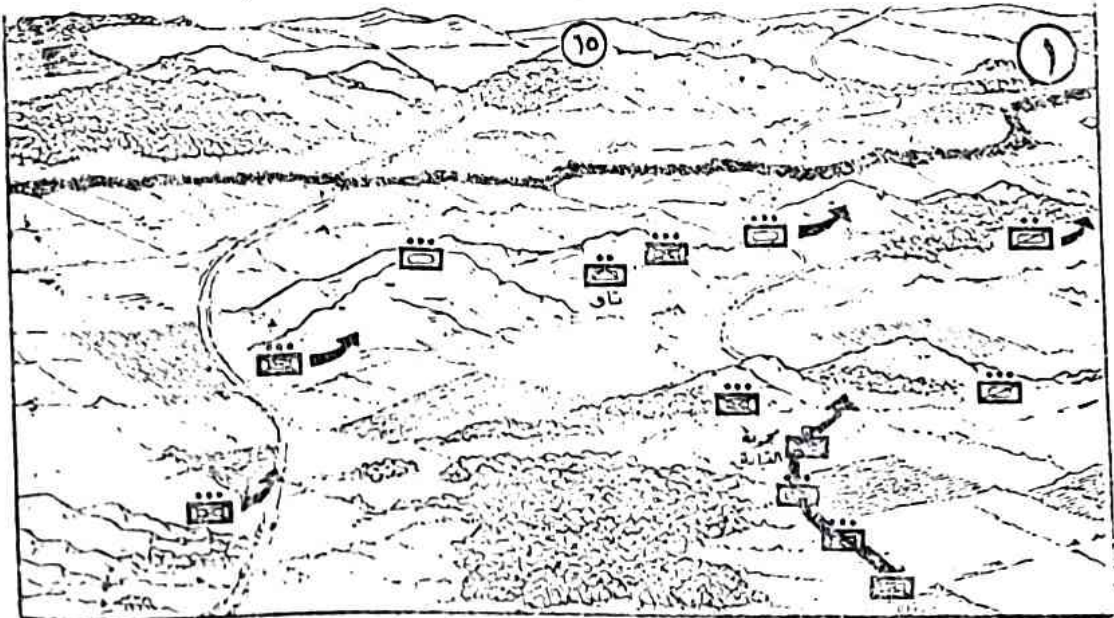
٣٦٢ . وتؤثر ظروف الرؤية المحدودة على قابلية القوة القتالية للسميتات الهجومية ، حيث تؤثر هذه الظروف على عملية الملاحه الجوية كتاثيرها على حركة المشاة وعلى حركة القطعات الآلية في عملية اكتساب الهدف . وعند تطور وسائل الرؤية الليلية ، سوف تزداد قابلية القتال الليلي للسميتات الهجومية بصورة كبيرة .

محدود

- ٣٦٣ • تشترك اسلحة مقاومة الدروع التي تستخدمها وحدات السمتيات الهجومية مع اسلحة القوات البرية لانجاز مايلي :-
- أ • تأمين قوة نارية مباشرة ضد الدروع •
 - ب • مهاجمة مواضع العدو ، بالتنسيق مع القوات البرية •
 - ج • مهاجمة جيوب المقاومة التي اجتازتها القوة الرئيسية •
 - د • مهاجمة قوات العدو المنسحبة ، او مهاجمة احتياط العدو •
 - هـ • الاشتباك مع المجموعات المقابلة •

مثال عام

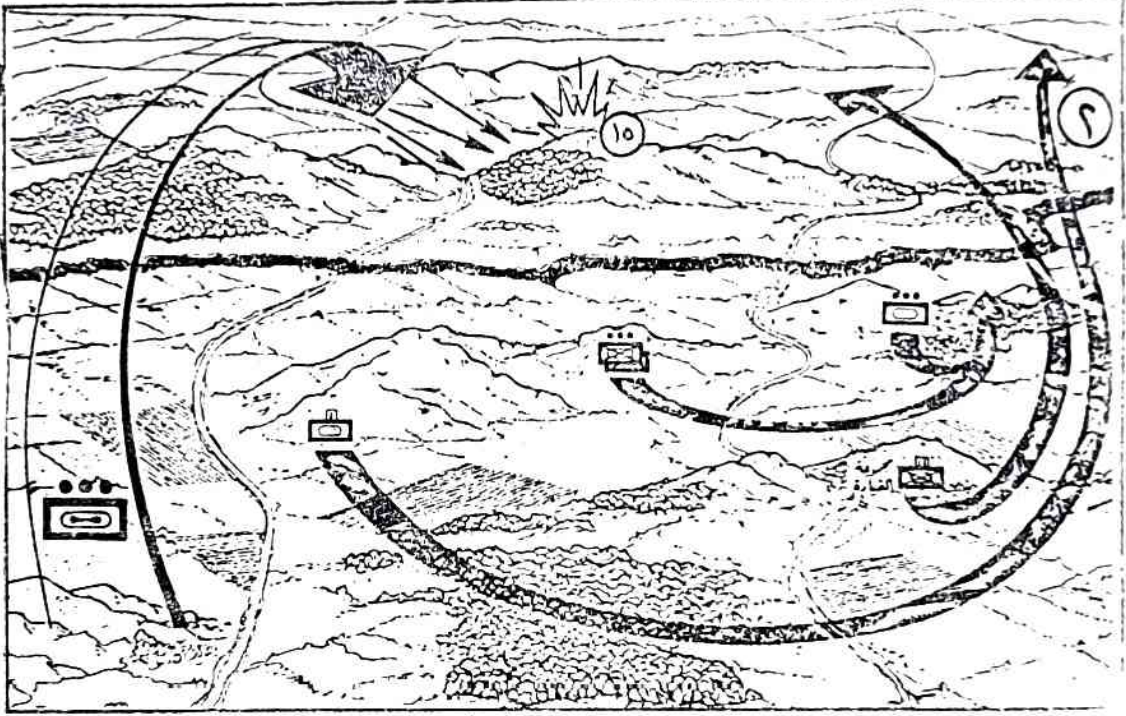
- ٣٦٤ • لقد تم تأمين سرية تحملها سميتات هجومية تحت سيطرة اللواء • لقد حدد أمر اللواء للسرية التي تحملها السمتيات الهجومية ، وضع خلفي لكي تستجيب بسرعة لاحتياجات اللواء • وعندما يتقدم اللواء الى الامام ، تغير السرية التي تحملها السمتيات الهجومية مواضعها بواسطة القفزات ، لكي تبقى قريبة من القطعات البرية الامامية • وتقيم سرية السمتيات الهجومية عملية ارتباط جوي مع كافة قطعات قوة الواجب لكي يتم تأمين تنسيق مستمر ، واستخدام سريع للحضيرة او الفصيل او جميع السرية التي تحملها سميتات هجومية •
- ويجري الهجوم حسب المراحل التالية :-
- أ • خلال التقدم نحو التماس ، ترمي وحدة آلية صغيرة معادية على العناصر



شكل (١)

محدد

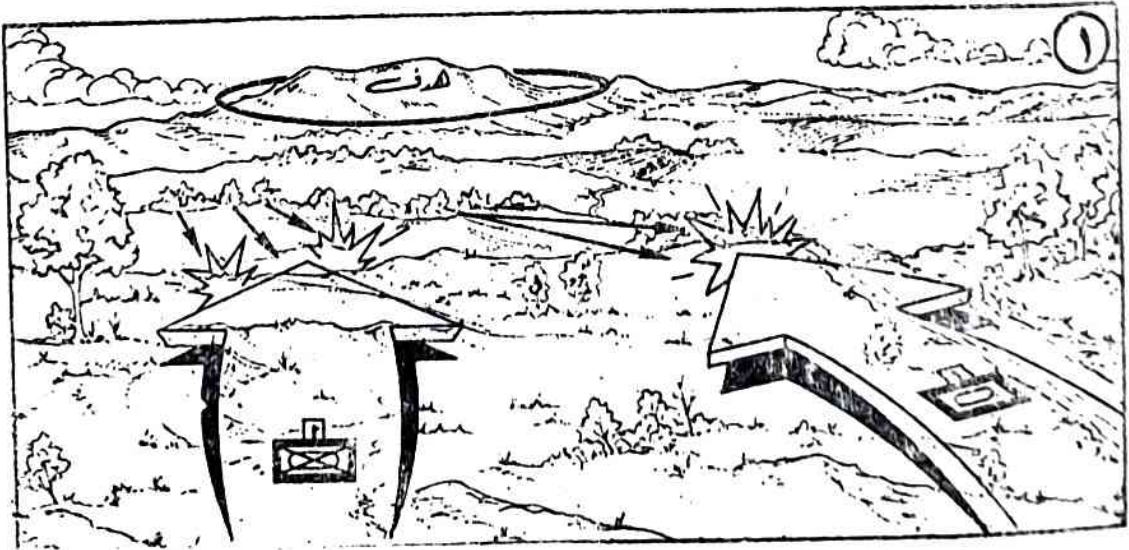
المتقدمة لقوة الواجب • يتهدد أمر قوة الواجب لمهاجمة العدو ، ولكن
أمر اللواء يكلفه بأجتياز العدو •



التي تسمى بالخطط التي قامت بعملية اجتياز

شكل (٢)

مهاجمة قوات العدو بالتنسيق مع القطعات البرية



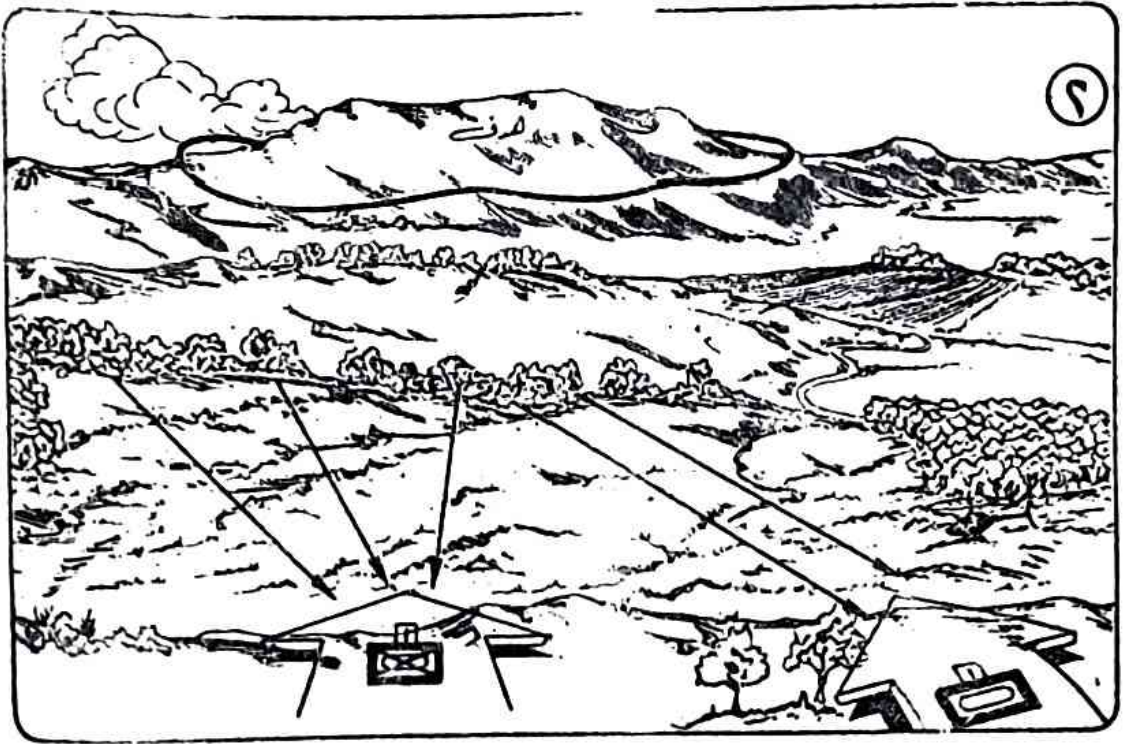
شكل (٣)

- ١٥٧ -

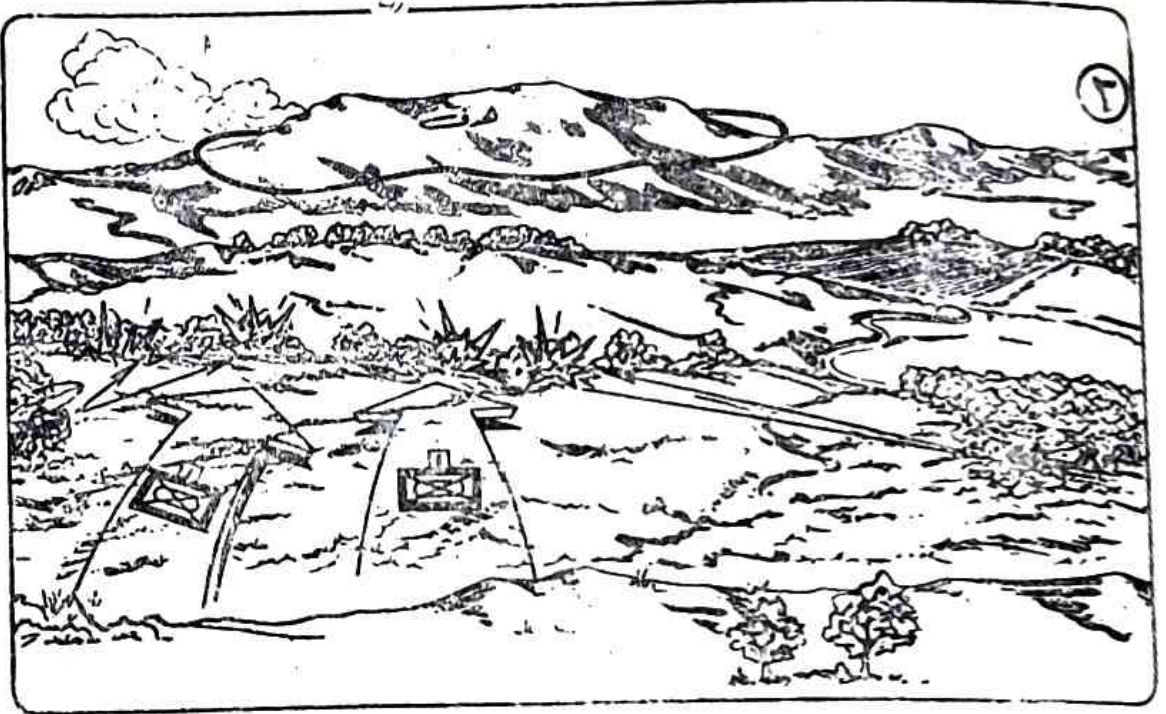
محدد

محدود

- ب . كلفت السرية التي تحملها السميتات الهجومية تدمير قوة العدو التي قامت بعملية اجتياز .
- ج . يواجه جحفل معركة مقاومة غير متوقعة . وخلال استعداد أمر قوة الواجب لشن هجوم ، يستلم واجب السيطرة على السرية التي تحملها السميتات الهجومية ، وتكلف هذه السرية بواجب مهاجمة العدو بالنار ، وحصره في موضع ، ثم مساعدة القطعات البرية في المناورة على أجنحة الأهداف .
- د . يصل الكشافين الجويين أمام المقاتلات الهجومية لتبيان الموقف ولتحديد مواضع الهجوم .



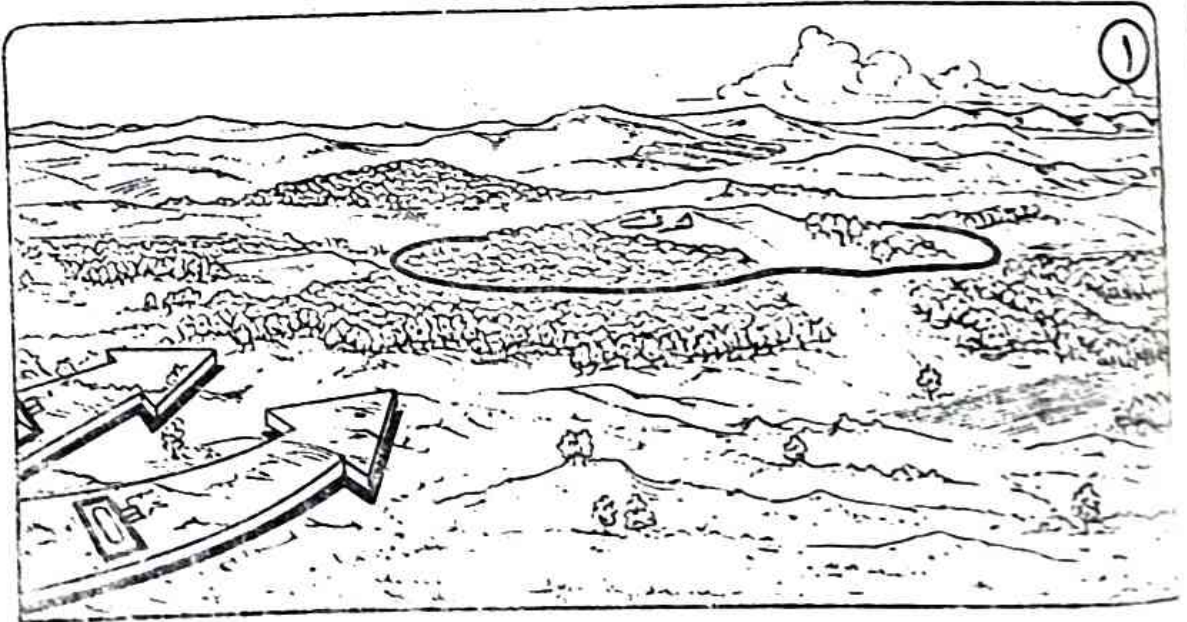
شكل (٤)



هـ . تؤمن السميتات الهجومية نيران مقاومة الدروع عند قيام القنات
البرية بتنفيذ عملية المناورة .

شكل (٥)

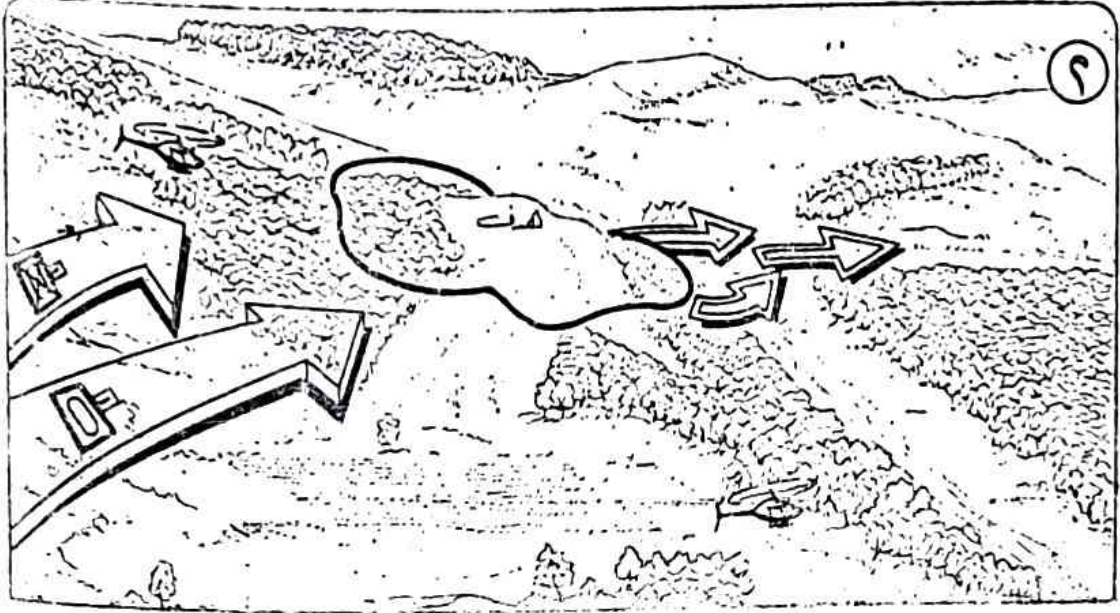
مهاجمة قوات العدو المنسحبة او قوات احتياط العدو



شكل (٦)

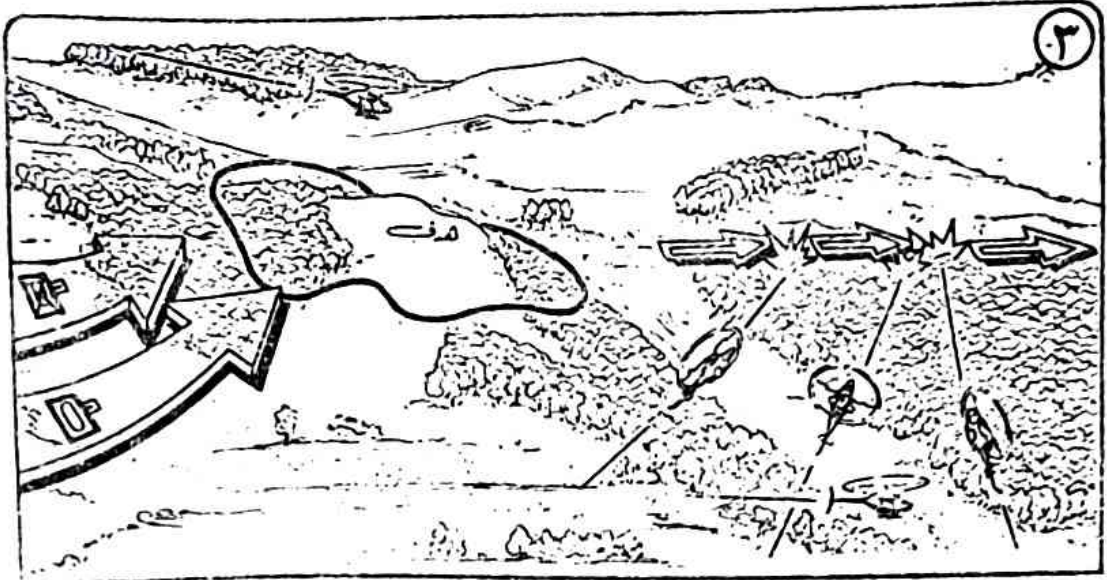
محدود

و . في هذا الموقف تم تدمير مقاومة العدو . وعند اقتراب قوة الواجب من الهدف يكلف أمر اللواء سرية السميتات الهجومية لمهاجمة العدو من جهة الجناح خلال انسحابه .



ز . مرة اخرى يتحرك الكشافين الى الامام للتأكد من موقف العدو ولتحديد مواضع الهجوم .

شكل (٧)



ح . تشتبك السميتات الهجومية مع العدو من اوضاع متعددة . ويقوم أمر السرية المحمولة جوا بمناوبة الفصائل لكي يحتفظ بضغط

شكل (٨)

محدد

مستمر على العدو . ويقوم الكشافين الجويين بتأمين المنطقة التي تحيط عمل السميتيات الهجومية ويستطلعون كذلك مواضع رمي بديلة . ويمكن استخدام نفس السياق في الاشتباك مع قطعاعات العدو التي تحاول تعزيز منطقة الهدف .

اسلوب فتح الثغرات في الموانع

٣٦٥ . تتضمن خطط العدو استخدام الموانع لصد تقدمنا واستدراج قطعائنا ، ولايستطيع أمر قوة الواجب ان يتحمل فقدان زخم الهجوم المتقدم . ويجب عليه ان يستمر في التقدم على الرغم من وجود هذه الموانع . وقد تقوم المهاجمة بأجتياز هذه الموانع او اختراقها او فتح ثغرات فيها . وإذا تم اجتياز مانع ما ، يجب اخبار اللواء عن طبيعة وموقع ذلك المانع .

٣٦٦ . ان المدافع الذي يمتلك زمن كافي لبناء مانع حصين يستطيع كذلك ان يستمر مسالك الاجتياز بالنار . ولذلك تتطلب عملية الاجتياز الانتباه الى البستر ، الغش ، واسكات مواضع أسلحة العدو . أن عملية اختراق المانع محاولة ناجحة عند عدم تيسر وسيلة أخرى . وعلى سبيل المثال ، يمكن عبور حقول الالغام ، ولكن يجب توقع حدوث اصابات وخسائر في الافراد والمعدات .

٣٦٧ . لايمكن عبور التيارات المائية العميقة او الموانع الكونكريتية والفولاذية خلال التقدم . وعند عدم إمكانية اجتياز هذه الموانع ، يجب فتح ثغرة فيها لكي يستمر التقدم . يجب ان تكون عملية فتح الثغرات سريعة تتضمنها عملية استطلاع وتخطيط . ويجب ان تكون قابلية المجموعات القتالية في عملية فتح الثغرات سريعة ودون الاعتماد على اسناد الهندسة ويفضل القيام بالاستحضارات خلال فتح الثغرات ، وذلك عندما يكون هنالك وقت كافي لتنفيذ عملية الاستطلاع والتخطيط . ويعتبر الاسناد الذي تؤمنه الهندسة للمجموعات القتالية في مثل هذه العمليات ، على قدر كبير من الأهمية .

٣٦٨ . تتضمن أسس عمليات فتح الثغرات مايلي :-

- ا . اسكات جميع اسلحة العدو باستخدام جميع الاسلحة المتيسرة .
- ب . حجب المانع ، وذلك باستخدام الدخان ، لكي لايستطيع العدو القيام بعمليات الرصد .

محمود

- ج . تأمين الجهة البعيدة للمانع .
- د . تدمير المانع .

اسلوب تدمير الموانع الخاصة

- ٣٦٩ . يجب ان لا يؤدي المانع الى اضعاف زخم الهجوم . ويجب ان لا تسبب الموانع ايقاف التقدم لفترات زمنية طويلة .

حقول الألغام

- ٣٧٠ . سوف تختلف حقول الألغام في طريقة زراعتها وفي تركيبها ، وذلك يعتمد على مدى تيسر الألغام وعلى طبيعة طرق التقرب . واذا تم العثور على حقل الغام ، يجب تفجير هذه الألغام في موضعها .
- تتضمن معدات فتح الشفرات في حقول الألغام ، عجلة الهندسة القتالية ، المتفجرات الصواريخ ذات الاسلاك المتفجرة ، نيران الاسلحة المباشرة .
- وعندما يتوجب على أمر جحفل معركة ان يفتح ثغرة في حقل الغام ، يجب عليه ان يستخدم مشاة آلي في عملية فتح الثغرة الاولى . وكقاعدة عامة تؤمن الدبابات الاسناد من موضع معين لاجنحة نقطة الدخول الحقيقية في حقل الألغام . ويتم تنظيم فصائل المشاة بحيث يتمكنوا من ادارة فعاليات المجسات وفتح مجازات في حقل الألغام .
- وتتطلب عملية تطهير المجاز الواحد ، فصيل مشاة واحد . ويجب استخدام اسلحة النيران المباشرة وغير المباشرة لاسكات وحجب الجانب البعيد للمانع .
- ولكي يتم الحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بكيفية قيام المجموعات القتالية بأدارة عمليات فتح الشفرات ، لاحظ الكراس FM71-1 (الدبابات وسرية المشاة الآلي) .

- ٣٧١ . الألواح والاعمدة والقطع الخشبية الاخرى يمكن تدمير هذه الموانع باستخدام نفس الاسس المتبعة في حقول الألغام - اسكات اسلحة العدو، حجب الجانب البعيد وتطهير مجاز وتدمير المتفجرات جميع موانع الألواح بسرعة . وعند عدم توفر المتفجرات ، يمكن استخدام الفؤوس في تقطيعها . وتستخدم العجلات لسحب هذه الألواح خارج المجاز المطهر .

السياجات والاعمدة الخشبية

- ٣٧٢ . وتبرز هذه الموانع بمصائد المغفلين ووسائل اعاقه تشفيل محركات العجلات ، والتي من الممكن ان توقف سير الدروع لفترة طويلة ، حيث

محدد

تصبح هدف جيد امام العدو . ويجب توقع وجود مصائد المغفلين او وسائل اعاقه تشغيل محركات العجلات بعد اتمام تطهير المانع .

خطر وخنادق الدبابات

٣٧٣ . ويتم تعزيز هذه الموانع بالاسلاك الشائكة والالغام . يمكن استخدام دبابة مجهزة بجرافة او عجلة هندسة قتالية في دفع التراب داخل الخنادق والحفر . ويمكن استخدام عجلة التجسير المدرعة في عبور المانع ، اذا كان عرضه لا يزيد عن (٦٠) قدم ويمكن ان تستخدم عناصر الهندسة ، المتفجرات على جوانب الخنادق .

الاسلاك الشائكة

٣٧٤ . لا تعتبر هذه الاسلاك ذات اهمية بالنسبة للقطعات الراكبة ، اذا كانت مستخدمة بمفردها . وعلى اية حال ، قد تكون هذه الاسلاك مزعجة بالنسبة لاجهزة التعليق وفي ايقاف العجلات لفترة ليست قصيرة . وتستخدم المتفجرات وطوربيدات (بنكلور) في تطهير الاسلاك الشائكة . وكذلك يتم تطهير هذا المانع بواسطة مدفع النسف الموجود في عجلة الهندسة القتالية ، وبواسطة الدبابات ونيران الاسلحة غير المباشرة .

الموانع المائية

٣٧٥ . تسبب هذه الموانع تاخير عملية التقدم . اذا لم يشترك جحفل معركة في عبور مانع مائي كبير ، فإنه لا يستطيع ان يتوقع اسناد كثير من الهندسة . وغالبا ماسينفذ جحفل معركة عبور سريعة وذلك بواسطة استخدام عجلة التجسير المدرعة .

٣٧٦ . عندما تخبر العناصر الامامية عن وجود مانع مائي ، تتضمن المعلومات المتعلقة بذلك المانع مايلي :-

ا . عمق المانع

ب . سرعة التيار

ج . نقاط الدخول والخروج

د . موقف العدو

محدد

٣٧٧ • عند تنفيذ عملية عبور مانع مائي ، يقوم عنصر المشاة باحتلال الضفة وتؤمن الدبابات نار اسناد ، وتقوم المدفعية والهاونات بأسكات مواضع العدو . وتقوم الهندسة بتحسين ضفة الدخول ، ثم بعد ذلك تظهر الضفة المقابلة .

يجب على القارئ مراجعة الملحق (م) من الكراس FM71-1 (الدبابات وسرية المشاة الآلي) ، لكي يحصل على معلومات أكثر عن عملية عبور الموانع المائية .

الخلاصة

٣٧٨ • يجب على الرابع في المعركة ان يهاجم . ولا يمكن ربح المعركة الا بعد تدمير العدو ، وتدمير رغبته على الاستمرار بالقتال . ولكي يتم الفوز في المعركة ، يجب على آمر قوة الواجب ان يعرف اسلوب معركة العدو ، ومشاهدة ساحة المعركة ، واستخدام منظومات الاسلحة لتأمين أفضل الزوائد ، وتحشيد قوة قتالية ضارية ، ثم تدمير العدو . وبغض النظر عن اسم العملية التي يتم تنفيذها التقدم التماس ، الهجوم السريع أو المدبر ، الاستطلاع التعرضي ، الاستثمار والمطاردة) فإن قوة الواجب عادة تنفذ أسلوب الهجوم وكما يلي : -

أ • تبحث قوة الواجب عن التماس ، تطوير الموقف ، اختراق مواضع العدو أو الالتفاف عليه ، ثم الاستمرار في تدمير الهجوم .

ب • تستخدم قوة الواجب جميع المزايا الجيدة للأسلحة المشتركة ضد العدو .

ج • يزيد اسلوب تنظيم قوة الواجب من القابليات ويقلل من نقاط الضعف .

د • يجب على قوة الواجب ان تستخدم الفوائد التي يؤمنها الستروالغش ونيران الاسكات والعمل الجماعي .

محدد الفصل الخامس

الدفاع

مقدمة

٣٧٩ . غالبا ما سيخوض الجيش الأمريكي عمليات دفاعية في بداية اي حرب قادمة . وسوف تكون عملية تدمير هجمات العدو على قدر كبير من الاهمية ، الى ان تتحشد القوة الكافية لتنفيذ العمليات الهجومية . ويمتلك المدافع عدة ميزات ، اذ يجب على أمر قوة الواجب ان يستخدم كل ميزة بحيث تؤمن أقصى فائدة ، ويجب على أمر قوة الواجب ان يدرك مفهوم الدفاع ، وان يطبق اسسه بحيث تكون عملية الدفاع ناجحة .
ان معرفة الاسلوب الذي يستخدمه العدو في الهجوم ، سيساعد أمر قوة الواجب على تخطيط وتنظيم الدفاع .

اذا كانت القوة المدافعة اكثر عددا ، يجب ادارة دفاع فعال ، حيث يتم حصر المهاجم في مكان واحد ، وبعد ذلك تحشيد قوة قتالية في مكان آخر لمقاومة العدو .

مفهوم الدفاع

٣٨٠ . يكلف جحفل معركة بواجب الدفاع بمقرده ، او كجزء من قوة اكبر . ويحاول المدافع ان يدمر هجوم العدو من خلال تدمير عناصر الهجوم الرئيسية ، بينما يحاول من جهة اخرى تقليل خسائره .

٣٨١ . ان الغاية والاسباب المباشرة للدفاع هي :-

أ - تدمير العدو

ب . شل قوات العدو قبل الهجوم عليها .

ج . ارغام العدو على التحشيد في منطقة واحدة ، حتى يتم تركيز النيران عليه .

د . مسك الارض او منع العدو من الاستيلاء عليها وعلى الامدادات والفعاليات الاخرى .

هـ . الحصول على عنصر الوقت لتنفيذ فعاليات اخرى وفي اي مكان آخر .

٣٨٢ . يجب ان تكون مجمل عملية الدفاع فعالة ، من خلال قيام الآمرون بالاقتصاد بالقوات في مناطق ضعيفة التهديد ، والتحشد بكثافة ضد

محدد

قوات العدو الرئيسية . ويتطلب مثل هذا التحشد قيام قوة الواجب باستخدام الحركة والقوة النارية بأفضل ما يمكن . وعند دخول منطقة دفاعية ضد عدو أكبر عددا ، فإنه من الضروري انجاز الواجب الدفاعي من خلال منع العدو من الحصول على الفرصة المناسبة لتدمير القوة المدافعة وإذا استطاع العدو ان يحصر المدافع ويدمره ، او اذا كانت القوة المدافعة قد انحلت بسبب الخسائر المتكررة ، فإنها في النهاية سوف تخسر المعركة . ان العدد الكبير لقوات العدو ، والتي من الممكن أن تستخدم بصورة متعاقبة ضد دفاعنا يتطلب منا تدمير رتل والتهيز لاعتراض الرتل الآخر بقوة فعالة . ان التخطيط الجيد لعملية الدفاع ، يمهّد الطريق لانجاز الواجب بنجاح تام .

٣٨٣ . خلال الدفاع الفعال ، قد يشترك جحفل معركة وقوات المجموعات القتالية من مواضع معركة ، وعند تيسر الظروف الملائمة ، تتقدم هذه القوات نحو مواضع معركة أخرى ، او تقوم ببناء نقاط حصينة حول المنطقة التي تدور عليها المعركة .

٣٨٤ . وعند التخطيط لعملية الدفاع ، يجب على أمر قوة الواجب ان يعرف جميع طرق التقرب المكشوفة وغير المكشوفة في داخل وخارج القاطع الدفاعي . يجب عليه ان يضع خطة جيدة في استخدام اسلحة النار المباشرة وغير المباشرة على امتداد طرق التقرب ، حتى يتم شل وتدمير قوات العدو المهاجمة بأقصى ما يمكن . ويجب على أمر قوة الواجب ان يخطط لعملية المناورة التي تنفذها المجموعات القتالية بين موضع وآخر لكي تستطيع القطعات ان تتحشد او تفيد تحشدها بسرعة في اللحظة الحاسمة عند بدء المعركة . ويجب على الأمرين ان يستثمروا كل فائدة تؤمنها الارض . يجب ان يتم تعزيز وتوسيع وستر الموانع الاصطناعية بالنار . ويجب ان تتم عملية فحص طرق التقرب والتي من الممكن ان تكون فيها تشكيلات العدو عرضة لقوة نارية مهلكة . ويجب ان تعطى أهمية كبيرة للموانع التي ترغب العدو المهاجم على التخلي عن استخدام المسالك المستورة ، والتي ترغبه على التقدم على ارض مكشوفة . ويجب ان تؤمن مواضع المعركة المنتخبة مديات ومجالات بعيدة ومطهرة باتجاه مواضع العدو .

٣٨٥ . وفي نفس الوقت ، يجب ان تكون مواضع المعركة مستورة ومغشوشة وبعيدة عن مديات نيران أرتال العدو المتعاقبة . ويجب ان تحتوي هذه المواضع على مسالك في داخلها وخارجها . لكي تستطيع القطعات ان تحتلها دون

محدد

انكشافها أمام العدو ، ولكي تستطيع أن تغادرها بسرعة عندما تنجز واجب معين .

٣٨٦ . يجب انتخاب مواضع تؤمن مديات بعيدة للأسلحة التي ستستخدم في عملية الدفاع . ويعني ذلك تأمين مواضع لصواريخ / تاو وصواريخ مقاومة الدبابات المستخدمة ضد قوات العدو التي تقع على بعد (٣٠٠٠) متر ، وتأمين مواضع للدبابات التي تشتبك مع أهداف العدو التي تقع على بعد (١٥٠٠ - ٢٥٠٠) م ، وتأمين مواضع تسهل استخدام أقصى مدى مؤثر لصواريخ / دراكون . وتشتبك هذه الأسلحة بصورة ابتدائية مع قوات العدو بسبب مدياتها المؤثرة ، ومن خلال استخدام الرمي الجبهوي المبكر . وعندما يصبح العدو أكثر قربا ، تتحرك أسلحتنا نحو مواضع مستورة لكي تتمكن من استخدام الرمي الجانبي وسوف تشتبك هذه الأسلحة من مجموعة مواضع رمي ، ثم تتحرك نحو مجموعة بديلة ، أو تتحرك نحو مواضع معركة ، إذا استخدم العدو النار والمناورة .

٣٨٧ . بعد الاعتماد على النار المباغتة وعلى الضربة الأولى ، يتمكن كل سلاح من أصابة عجلة أو عجلتين في كل أشتباك ، ويتمكن كذلك من احتلال موضع جديد ، قبل أن يرد العدو النار المؤثرة أو قبل أن يتمكن من حصر السلاح في موضع معين أو قبل أن يتمكن من تدمير ذلك السلاح .

٣٨٨ . وتستطيع قوة جفيل معركة أن تقوم بتدمير أو احتواء أو استدراج هجمات العدو المتعاقبة بمساعدة المدفعية والهاونات والأسناد الجوي القريب ، حيث بإمكان هذه الأسلحة أن تؤمن قوة تدميرية إضافية . ولقد تم استخدام هذه الأساليب الدفاعية ضد تشكيلات العدو الراكبة والتي تحاول اجتياز الموانع واجتياز مناطق أخرى ، ولكن يمكن استخدام هذه الأساليب ضد تشكيلات العدو الراجلة .

٣٨٩ . إذا كانت قطعات العدو راجلة ، فمن المحتمل أن يستخدم أحد الأسلوبين التاليين :

- أ . أما ان تصبح سرعة عجلات العدو تساوي سرعة القطعات الراجلة ، حيث تزداد فترة تعرض هذه الأسلحة أمام نيران أسلحتنا .
- ب . أو تصبح دبابات العدو منفصلة عن المشاة ، حيث يصبح عنصر المشاة مرة أخرى عرضة أمام نيران أسلحتنا . وفي كلا الحالتين تصبح العناصر الراجلة أكثر عرضة لنيران المدفعية والهاونات ولنيران الأسلحة المباشرة .

محمود

٣٩٠ • عند فصل افراد المشاة عن التشكيل ، تصبح دبابات العدو اكثر عرضة لنيران المباغته من جميع اسلحة مقاومة الدروع • يجب ان تمسك العوارض الارضية التي تقع ضمن القاطع الدفاعي او ضمن منطقة العمليات • او يجب منع العدو من الاستفادة من هذه العوارض • ولذلك يجب على المدافع ان ينظم نقاط حصينة في هذه العوارض وان يستخدمها ضد جميع صولات العدو • واذا تم تحديد هذه العوارض ضمن قاطع الواجب ، يجب على أمر جحفل معركة ان يضع خطته طبقا لذلك • وكذلك يجب تحديد طرق التقرب التي ستستخدمها القوة المهاجمة وكذلك يجب تحسين الموانع الطبيعية وبناء الموانع الاصطناعية • وكذلك يجب الاعتماد على الالغام • الاسلاك الشائكة ، الحفر والخنادق ، الموانع الخشبية أو أي وسيلة أخرى تعيق تقدم قوة العدو المهاجمة سواء كانت راكبة أو راجلة •

٣٩١ • يجب استخدام جميع وسائل الكشف والمراقبة لكشف تحركات العدو في المديات البعيدة والتي لا تستطيع وسائل الرصد العادية ان تكشفها خلال ظروف الرؤية المحدودة • وكذلك يجب التخطيط بدقة وعناية في استخدام المدفعية والهاونات ومن ضمنها النار الحمايوية النهائية : يجب ان تكون عملية استخدام هذه الاسلحة مسجلة •

ويدخل ضمن اسلحة الدفاع ، الرشاشات ونيران اسلحة مقاومة الدبابات • ٣٩٢ • يجب ان يكون الموضع الدفاعي محصن بقدر ما يسمح به الوقت وبقدر مايتوفر من مواد ، ويجب ان تكون جميع الاسلحة في مواضع مستورة ، تحتوي على سترة رأسية (المواضع الرئيسية والبديلة) • وكذلك يجب ان تحفر خنادق المواصلات ، وتنصب خطوط الاسلاك لتسهيل السيطرة على القطعات ، ولتوصيل الامدادات ، وكذلك لاسناد بعض الاسلحة التي تتحرك اثناء الرمي • وتعتبر مجالات الرمي على قدر كبير من الاهمية بالنسبة لاسلحة مقاومة الدروع والرشاشات والاسلحة الخفيفة الاخرى •

٣٩٣ • يجب ان لا يعتمد الرمي المباشر من مواضع الاسناد البديلة والمتعددة • ويجب ان يصبح العدو المتقدم معرضا لكثافة نارية مهلكة ، ثم بعد ذلك تستخدم اسلحة المديات القصيرة بعد ان يصبح العدو اكثر قربا •

٣٩٤ • ربما يكلف تشكيل جحفل معركة بواجب مسك قوات العدو امام خط معين او امام عارضة ارضية لفترة زمنية محددة ، اعاقا العدو دون المخاطرة بقوة الواجب • وفي كلا الحالتين يتطلب من جحفل معركة وان يحصل على

محدد

عنصر الوقت • لكي ينفذ فعاليات اخرى في منطقة اخرى • وفي الموقف الشديد الخطورة ، والذي يتحدد في الوقت والخطوط ، يجب على جحفل معركة ان يقدم مقاومة كافية للتأكد من ان قوات العدو لا تتقدم بصورة اسرع من الوقت المحدد • وقد يتطلب هذا الموقف من المجموعات القتالية ان تقاتل من كل موضع بنفس الكفاءة التي تقاتل بها في النقاط الحصينة ، حتى وان خاطرت بأشتباك حاسم ينهي الواجب في الوقت المحدد •

وربما يكون واجب المجموعات القتالية في مثل هذه المواقف ، واجب دفاعي ، على من كون واجب جحفل معركة اعاقا العدو فقط • وفي المواقف القليلة الخطورة يكون واجب المجموعات القتالية ضمن تشكيل جحفل معركة ، تدمير اكثر ما يمكن من قوات العدو ثم تنفيذ عملية مناورة ، والعودة الى مواضع خلفية ، قبل ان يتمكن العدو من حصرهم في موقف ليس في صالحهم •

مبادئ الدفاع

٣٩٥ • تتطلب عملية الدفاع الاخذ بنظر الاعتبار مبادئ معينة لكي يتم تأمين دفاع ناجح وتتضمن هذه المبادئ مايلي :-

أ • معرفة العدو : يجب على المدافع ان يعرف قابليات ونقاط ضعف اسلحة ومعدات قوات العدو المهاجمة ، ويجب عليه ان يعرف كيف تنظم وكيف تنتشر قطعات العدو ، ويجب عليه ان يعرف تشكيلات وارتال واساليب قطعات العدو •

ب • السيطرة على ارض الحرام : يجب على أمر القوة المدافعة ان ينظم دفاعاته قبل المعركة ، لكي يتمكن من تدمير جميع انواع الهجوم وفي جميع الجهات التي يمكن رؤيتها • ويجب على أمر القوة المدافعة ان ينفذ بعض العمليات التعرضية لكي يعرف مكان وتنظيم وقوة العدو ، ولكي يعرف على أي طريق يتقدم العدو وعند بدء المعركة ، يجب ان يؤمن لأمر جحفل معركة استمرارية وصول المعلومات والتي يعتمد عليها أمر القوة في اصدار القرارات والاوامر • وكذلك يجب منع العدو من الحصول على معلومات تتعلق بالقوة المدافعة •

ج • استثمار فوائد المواضع : يحتوي القاطع الدفاعي على فوائد عديدة تساعد أصغر قوة مدافعة على تدمير اكبر عدد ممكن من قوات العدو المهاجم • ويستطيع المدافع ان يآلف طبيعة ارض المعركة في حين لا يستطيع المهاجم ان يفعل ذلك • ويستطيع المدافع ان يبني

محددود

الموانع ، مواضع الرمي والمسالك بين مواضع المعركة ، ولكن المهاجم لا يستطيع ان يفعل ذلك . بل يستطيع فقط ان يقوم بعملية تقدير . ويستطيع المدافع ان يقاتل من ارض مستورة ، بينما يقاتل المهاجم من ارض مكشوفة . ويستطيع المدافع ان يستخدم الرمي من مواضع ثابتة قبل المهاجم ، حيث يرغب المهاجم على رد فعل اثناء تقدمه . ويستطيع المدافع ان يغير مواضع قطعاته ، لكي تحشد للاشتباكات المتعاقبة .

ان المهاجم يحدد طريق التقدم فوق الارض ، وكذلك يشاهد الشقوق الارضية لأول مرة ، بينما يستطيع المدافع ان يخطط للمواصلات ، اجراءات السيطرة النيران والاسناد الذي تؤمنه الشؤون الادارية لكي تلائم اي موقف يمكن توقعه يجب ان يتقيد المهاجم بسلسلة اعمال سبق تحديدها ، وبذا يخاطر بأفشال مناورته ، او يجب عليه ان يغير خطته كلما تطورت المعركة ، وبذا يخاطر بالقيام بجهد غير منسق .

د . تحشيد القطعات في المكان والزمان المناسبين : اذا استطاع آمر القوات المدافعة ان يفهم طبيعة العدو الذي يواجهه ، واذا استطاع استطلاع ساحة المعركة ، واذا استطاع ان يفهم تطورات المعركة بصورة افضل من آمر قوات العدو المهاجمة ، واذا استثمر فوائد الدفاع بصورة صحيحة ، فانه سوف يكون قادرا على تبديل القطعات وتبديل اتجاهات صحيحة ، فانه سوف يكون على أمر القوة المدافعة ان يحشد قطعاته عند النقاط الحيوية ، حيث تصبح نسبة القوة التالية ١ - ٣ ، لكي يتم تدمير قطعات العدو المهاجمة ، ثم التحرك نحو مواضع اضافية او بديلة لكي يتسم التحشد مرة ثانية امام التهديد الآخـر .

هـ . الضنوف الساندة في الدفاع : تلعب مدفعية الميدان ، منظومة الدفاع الجوي ، المقاتلات التعبوية ، الهندسة ، المشاة الدبابات والسمتات الهجومية دورا حيويا في عملية الدفاع . ولا يمكن ان ينجح سلاح يستخدم بمفرده . ولذلك يجب ان تستخدم جميع الاسلحة بصورة مشتركة لكي تزداد فاعليتها ولكي تقل نقاط الضعف .

اسلوب هجوم العدو

٣٩٦ . ان واحدا من العوامل المؤثرة في عملية التخطيط ، الاستحضارات ، ادارة دفاع ناجح هو معرفة قابليات العدو وفعالياته واساليبه المحتملة .

محدد

ويؤكد المبدأ المعادي عن عدم امكانية انجاز النتائج الحاسمة الا بعد القيام بفعاليات هجومية . ويتم تبني الدفاع ، فقط ، خلال تصعيد الهجوم . وهذا يعني ان القوات الامريكية سوف تدير عمليات دفاعية في بعض الفترات . اننا لانستطيع ان نتوقع فعاليات العدو ، لكي نقوم بعمليات اكثر ضراوة وصلابة من تلك التي يقوم بتنفيذها . وعلى اية حال ، اننا نستطيع ان نتوقع بأننا سنواجه تباينات في المبدأ المعادي . وهناك اربعة اشكال رئيسية لعملية الهجوم :-

- أ . الهجوم السريع (التصادفي)
- ب . الهجوم المدبر (الاختراق)
- ج . المطاردة (الاستثمار)
- د . الهجوم الليلي

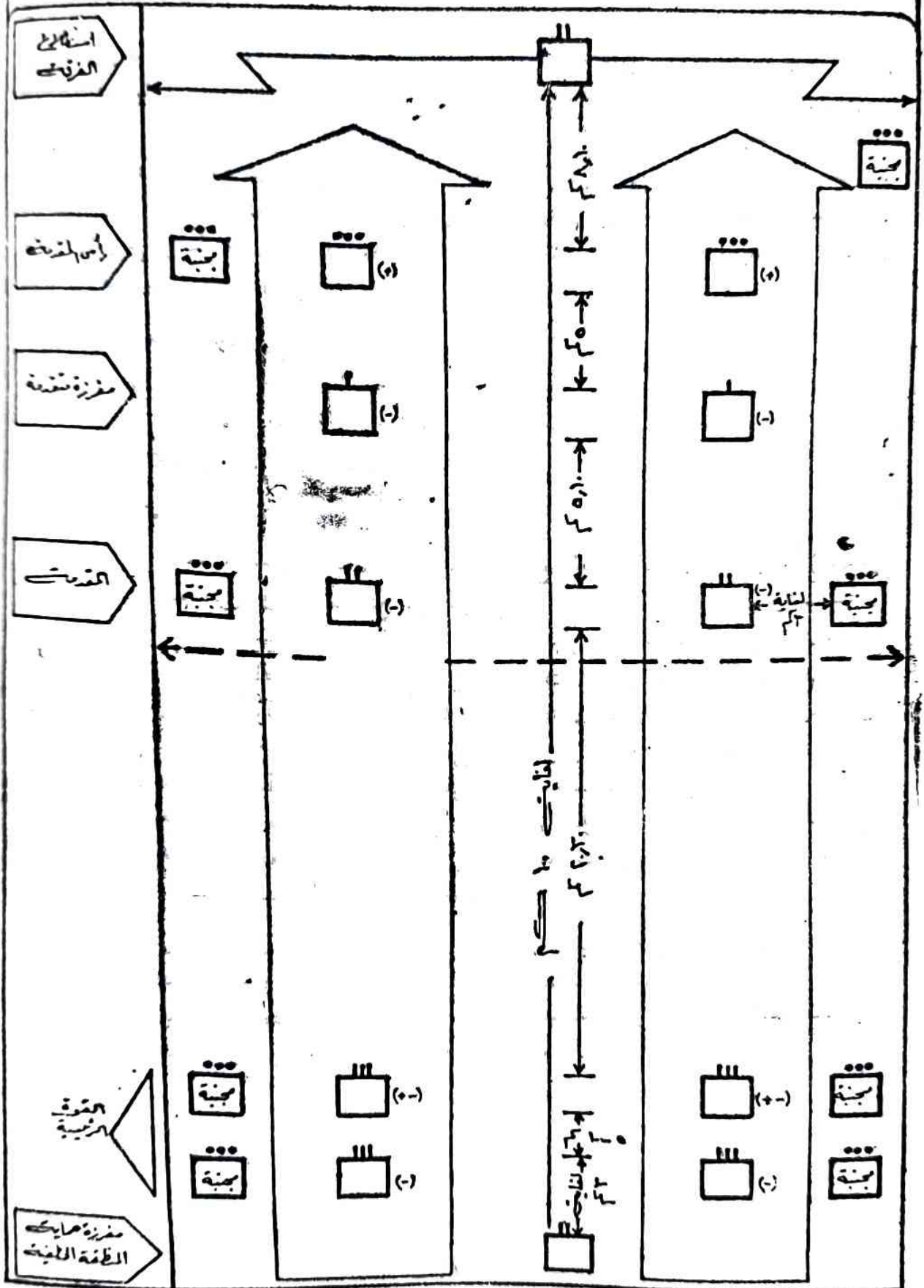
الهجوم السريع (التصادفي)

٣٩٧ . أ . تبحث القوة المهددة عن التماس مع العدو خلال تقدمها (التقدم للتماس) وكما موضح في الرسم التخطيطي . واذا كان موقف العدو معروف تماما ، فإن القوة المهددة قد تغير بناء القوة القتالية ، وكذلك تغير الفواصل التي تقع بين الوحدات الامامية خلال التقدم . وعادة سوف تستخدم فرقة العدو خلال تقدمها ، طريقين رئيسيين او أكثر . وسوف يكون على كل طريق عناصر استطلاع . اما من فوج استطلاع الفرقة او من سرية استطلاع اللواء ، حيث تتقدم هذه العناصر قوة الواجب . وينظم كل لواء أمامي مقدمة تحتوي على فوج معزز . ويكون واجب المقدمة تطوير الموقف وتدمير مقاومة العدو الخفيفة .

واذا كانت قوة المقدمة غير قادرة على تدمير او اجتياز مقاومة العدو ، فإن واجبها سيكون ستر انتشار القوة الرئيسية . يوضح المخطط التالي كيف يتم استخدام قوة المقدمة ضمن تشكيل فوج المشاة وكتيبة الدبابات .

فرقة معادية تتقدم للتماس

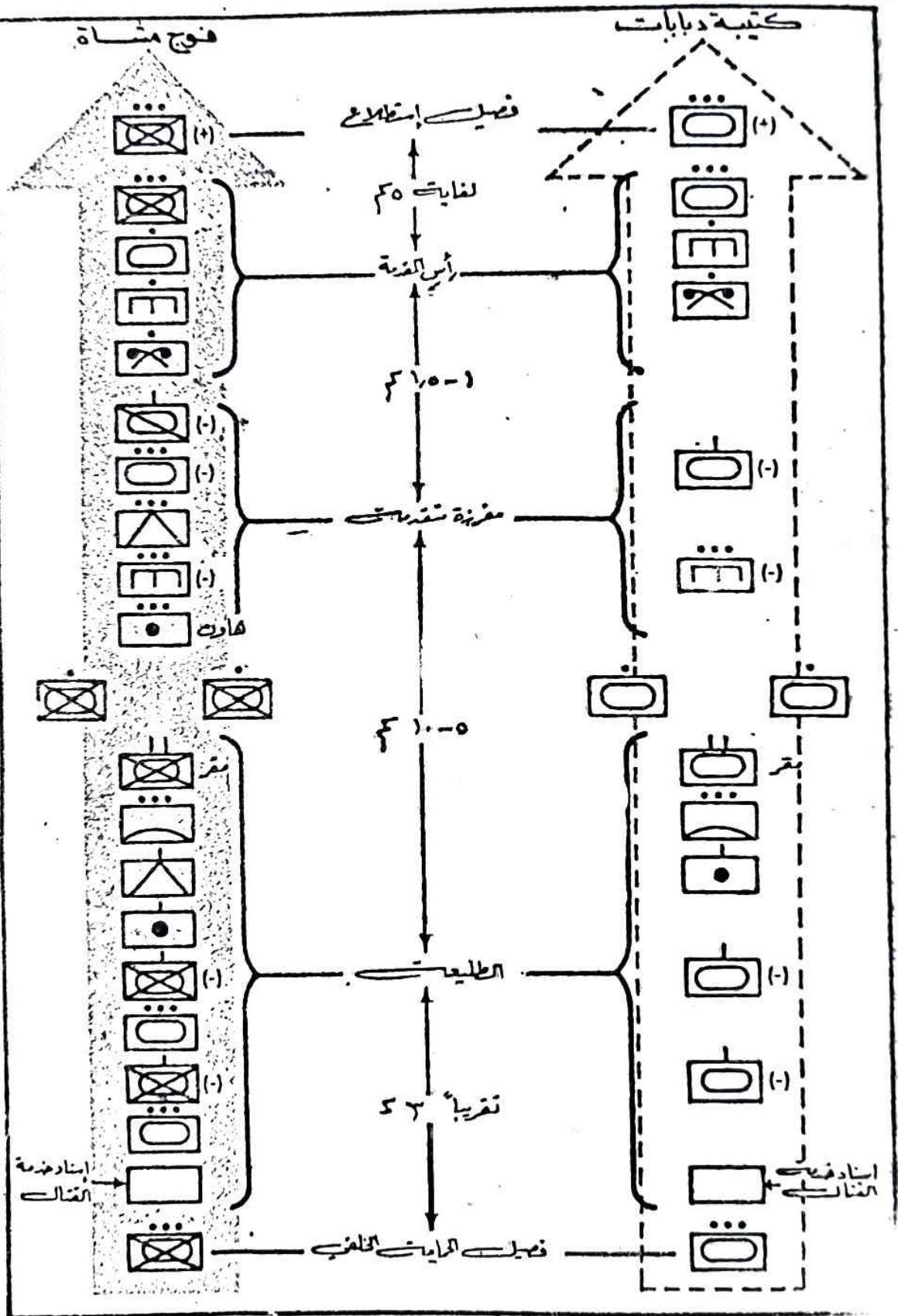
موقف العدو غامض أو ضعيف



شكل (١)

- ١٧٢ -

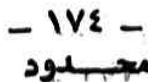
محمود



دور قوة المقدمة في كتيبة الدبابات وفي فوج المشاة

شکل (۲)

- ۱۷۴ -
مجلد



ملاحظة (١) تقوم المدفعية ذاتية الحركة عادة باسناد فوج المشاة وكتيبة الدبابات في الهجوم .

ملاحظة (٢) : يتنشر فوج المشاة وكتيبة الدبابات بتشكيل المعركة على بعد كيلو متر واحد او اقل من خط التماس . ان المحافظة على حركة الازدحام تزيد من سرعة التقدم . وبها تستخدم المدفعية ذاتية الحركة ضد اسلحة مقاومة

محلود

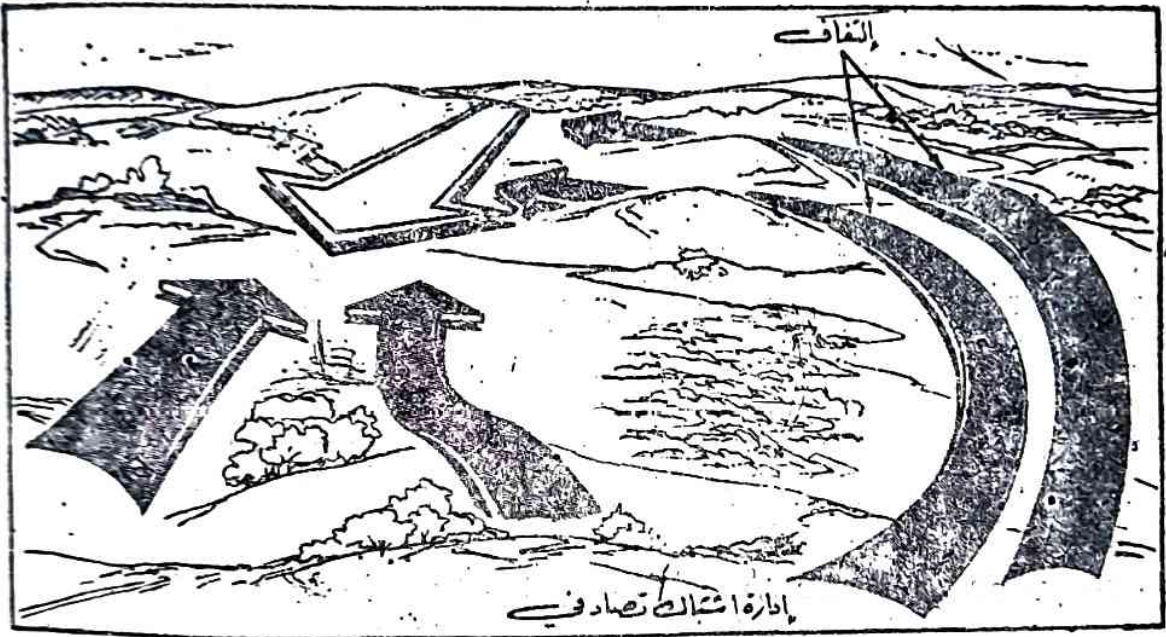
ب . ويقصد بالاشتباك التصادفي بأنه تغير سريع في الموقف ،
والمسلة عمليات مستمرة على جبهة عريضة ، وتغيير سريع في
تشكيل المعركة ، واجنحة مفتوحة للقوات الصديقة والمعادية .
ويحدث الاشتباك التصادفي عادة اثناء التقدم للتماس . ويفترض
المبدأ المعادي بان الاشتباك التصادفي سوف يكون الشكل العام
للمعركة . وسوف تنفذ العمليات الاساسية للاشتباك التصادفي
وحدات الامن والاستطلاع ، يعقبها استطلاع ومناورات كثيفة من
اجل خلق ثغرات ونقاط ضعف .

وقد تستخدم السميتيات في مثل هذا الهجوم من اجل المحافظة على
ضغط القتال ، من خلال انجاز استطلاع مسلح وصولات هجومية
جوية .

وتنفذ القوة الرئيسية صولة جبهوية مباشرة من خط المسير ،
او تنفذ مناورة الفلف باتجاه احد الاجنحة او باتجاه المنطقة الخلفية
(الشكل ٤)

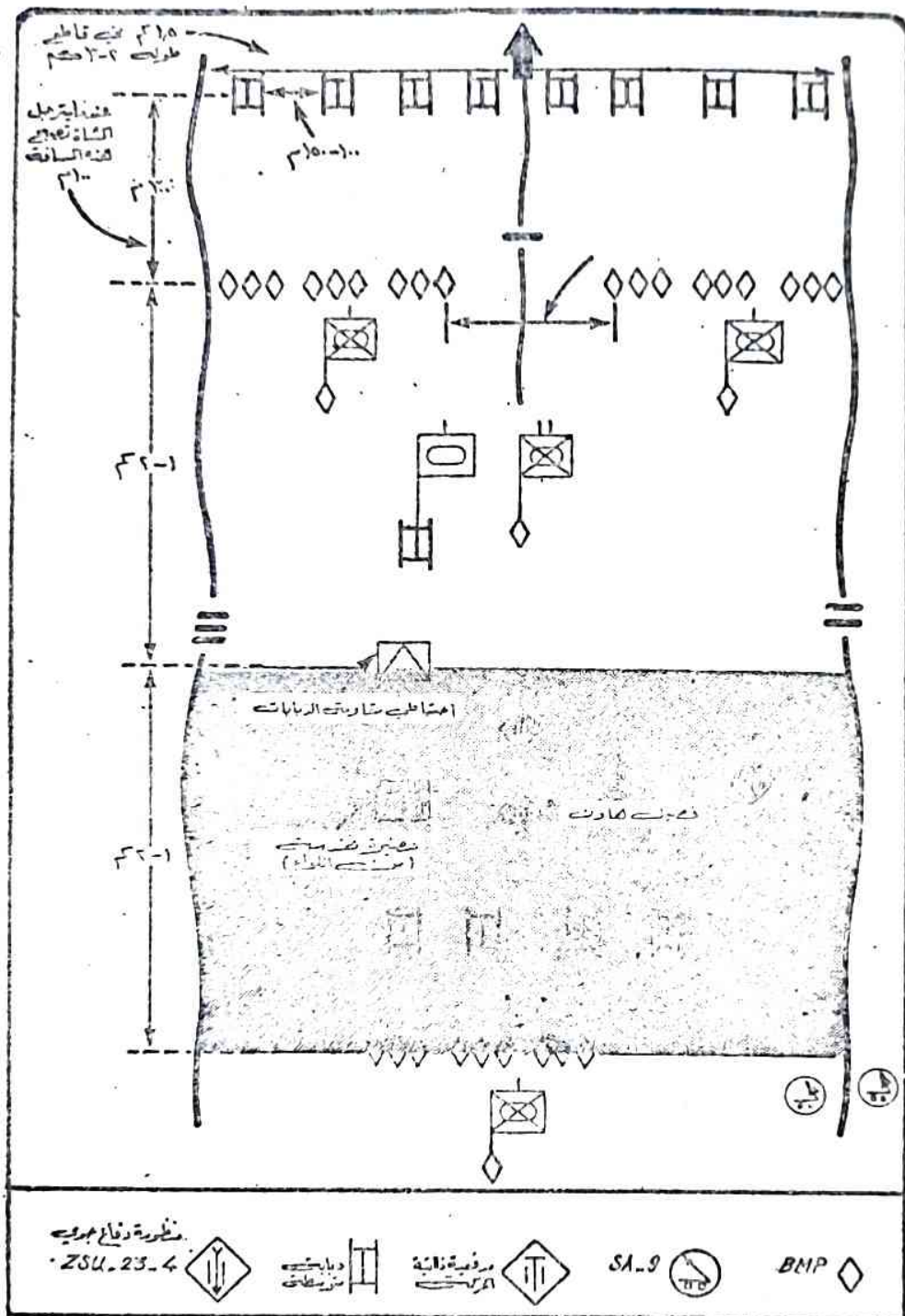
ج . اما الهجوم السريع ، فهو امتداد للاشتباك التصادفي ، ويتم تنفيذ
هذا النوع من الهجوم عند مواجهة مواضع مدبرة للعدو ، وعندما
تكشف القوة المعادية جناح او ثغرة في دفاع العدو ، يمكن الهجوم
عليها . وسوف تنتشر القوات المعادية من رتل المسير وتهاجم دون
توقف ودون الاخذ بنظر الاعتبار مساوىء التخطيط والتنفيذ
السريع للهجوم ، والتي لاتعوض عن فوائد الهجوم على عدو لم
يكمل خططه الدفاعية . والتشكيل النموذجي لفوج مشاة محمول
على عجلات موضح في الشكل (٥) . حيث يحتوي الرتل الاول على
سريتين معززتين ويحتوي الرتل الثاني على السرية الثالثة ،
ويحتوي الرتل الثاني كذلك على اسلحة مقاومة دبابات .

يمكن ان يكون تشكيل الهجوم السريع بثلاث سرايا امامية فقط .
ويبدو تشكيل كتيبة دبابات معززة مشابها لتشكيل فوج مشاة
اثناء الهجوم السريع ، ماعدا تغير نسبة الدبابات الى المشاة ،
وكذلك عدم وجود احتياطي اسلحة مقاومة الدبابات في تشكيل
كتيبة الدبابات .



شكل (٤)

فرج مشاة محمول علي عجلات اشياء الهجـوم



ملامحة : (المسافات البينية في النسيج تقرب بين وليست قياسية .

٥. البيانات بين محلات BNP - ٥ - ١٠٠

۳. بطریقہ مرفعیۃ عیار ۱۶۴ ماسم۔

ع. تفسیر النیران، بئر الباشرة، عمان، ۱۹۸۲، ص ۳۰۶، م. مخطوط التماس.

٥. تم نشر الجريدة الباشرف في العدد ... (م) منه غلط القاسم .

مشعل (۵)

م ١٢ - جتفل المركة

الهجوم المدبر والاختراق

٣٩٨ . أ . تنفذ القوات المعادية الهجوم المدبر أو الاختراق ، لخرق دفاعات

العدو الامامية ، ولكي يتم تأمين ممر لتقدم قوات الاستثمار . ويتم التخطيط لتنفيذ الهجوم المدبر أو الاختراق ضد دفاعات محصنة لا تحتوي على ثغرات أو أجنحة ضعيفة . وتعتبر القوات المعادية ، سلاح المدفعية والدبابات وافراد المشاة المحمولين على عجلات ، عنصر أساسي في القوة القتالية ، وانها سوف تحاول تحشيد هذه الاسلحة بأعداد كبيرة ، يعتقد بأنها ضرورية لانجاز اختراق دفاع العدو . ويتضمن المبدأ الدفاعي الى ضرورة استخدام سلاح الدبابات ضمن تشكيل الرتل الاول وضمن تشكيل قوات الاستثمار . وسوف تستخدم القوات المعادية المشاة المحمول على عجلات في عملية الاختراق اذا واجهت دفاعات قوية تحتوي على أسلحة ثقيلة لمقاومة الدبابات ، أو اذا كانت طبيعة الارض لا تساعد على استخدام الدبابات . وسيقاتل المشاة وهو راكب ، الى أن يتم أرغامه على التراجع .

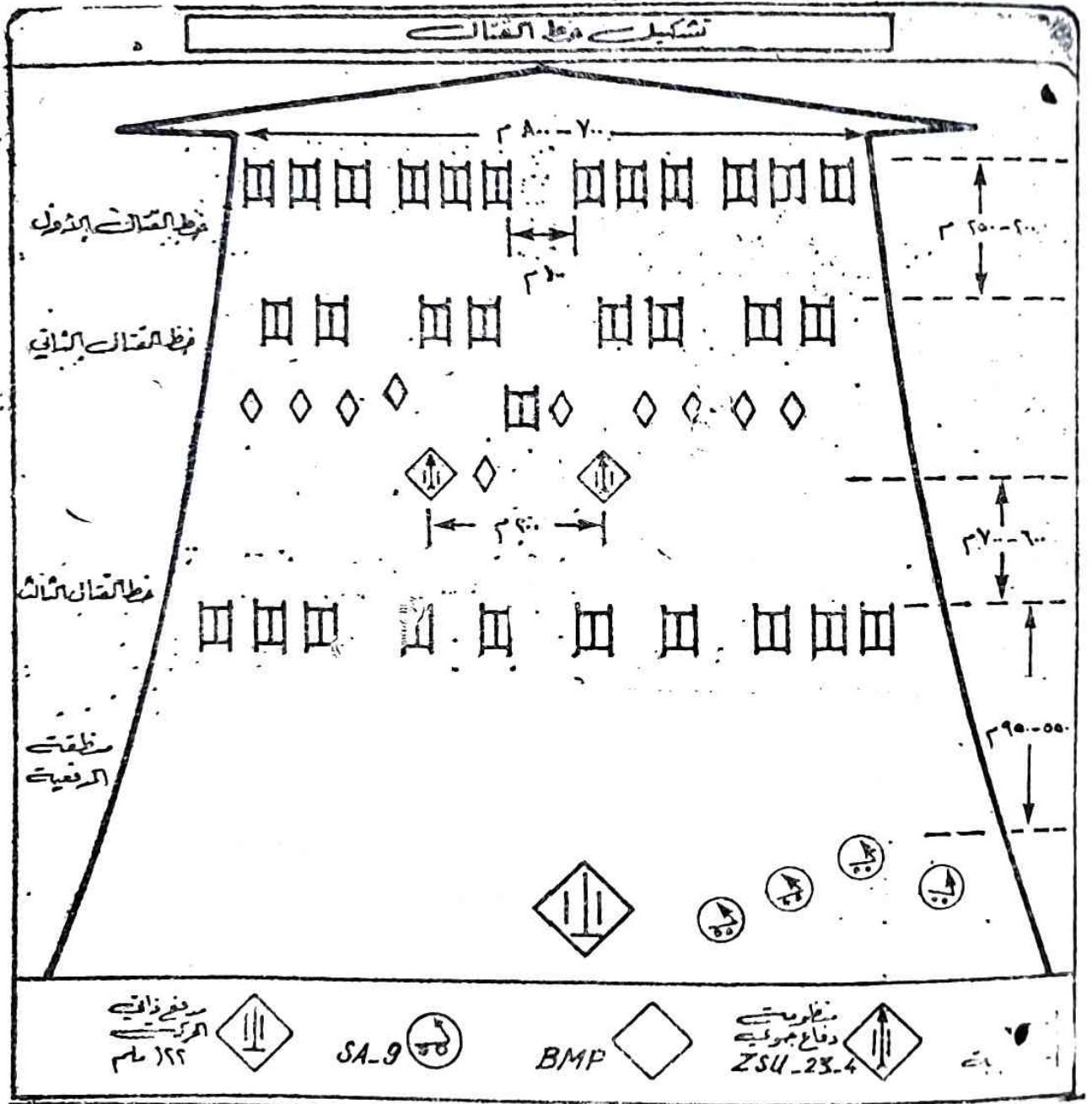
ب . وتبدو عملية الاختراق من فوق نقطة حيوية يقف عليها أمر القوات المعادية ، سلسلة مكبرة من العمليات ، حيث ينفذ كل مستوى تعبوي من التنظيم واجبه المحدد . وتقوم أفواج الرتل الاول بخرق ابتدائي لدفاعات العدو . وبعد أن يعبر فوج الرتل الثاني من خلال ثغرة ، يصبح انلواء جزء من عملية اختراق تنفذها الفرقة . وعند استمرار عملية الاختراق التي تنفذها التشكيلات المتعاقبة يزداد عمق عملية الاختراق .

ج . عادة تنتشر كتائب الدبابات التي تنفذ عملية اختراق على شكل خطوط قتالية متتالية . وقد يصل طول جبهة الخط القتالي للسريتين الادميتين في الظروف الاعتيادية الى (١٠٠٠م) ويكون طول المسافة بينهما (١٠٠م) ، ويكون طول الجبهة المحددة لكل سرية (٥٠٠م) . وخلال المرحلة الحاسمة لعملية الاختراق ، سوف يقل طول جبهة الكتيبة الى ٧٠٠ - ٨٠٠ م ، حيث تكون المسافة بين السريتين الاماميتين أقل من (٥٠م) .

د . يقع خط القتال الثاني خلف الخط الاول على مسافة (٢٠٠-٢٥٠م) . ويتم تأمين محلات للرمي لدبابات خط القتال الثاني خلال ثغرات تقع بين دبابات خط القتال الاول . ويساعد هذا التشكيل ، دبابات خط القتال الثاني أن تشارك دبابات الخط القتالي الاول في الاشتباك مع العدو في وقت واحد . ويؤمن

محدد

هذا التشكيل استعداد سريع للتحرك الى الامام ولايقاع الخسائر بالعدو ، ولاضافة عمق هجومي للكتيبة المهاجمة .
كتيبة دبابات معززة تنفذ عملية اختراق



ملاحظة : اذا كان موقف المعركة يتطلب اسناد ناري اضافي ، ربما تستخدم بطارية مدفعية قوس عيار ١٢٢ ملم ضد الصواريخ الموجهة ضد الدبابات .

شكل (٦)

محمود

ويتوقع ان تنتشر سرية مشاة معرزة محمولة على عجلات مباشرة على امتداد المنطقة الخلفية لدبابات خط القتال الثاني ، تضم وحدات دفاع جوي ، لكي يتم تأمين اسلحة مشتركة .

هـ . يجب ان تتوقع وجود اسلحة مقاومة الدبابات الثقيلة ضمن المنظومة الدفاعية للعدو ولذا قد يتم بناء خط قتالي ثالث تشكله دبابات السرية الثالث على امتداد مجمل المنطقة الخلفية للكتيبة وعلى بعد (٦٠٠ - ٧٠٠ م) من خط القتال الثاني وتحدث دبابات خط القتال الثالث خسائر لدى العدو ، وكذلك يمكن التعويض عن خسائر الدبابات التي تحدث في الخطوط القتالية الامامية من دبابات الخط القتالي الثالث .

و . يجب ان يتطلب موقف المعركة قوة نارية اضافية ، ولذلك يمكن استخدام بطرية مدفعية ذاتية الحركة في هذا الدور . وفي بعض الحالات ، قد يختار آمر القوات المعادية رتل ثاني او قوة احتياط بدلا من خط القتال الثالث . ويعتمد هذا الاختيار عادة على وجود متوسط دفاعات مقاومة الدبابات .

ز . يسبق الهجوم المدبر واجبات مكثفة للاستطلاع والهندسة لتطهير مجازبات في موانع العدو . وتعتبر القوات المعادية عملية كشف وشل مواضع الصواريخ الموجهة ضد الدبابات على قدر كبير من الاهمية ، حيث تعتبر هذه العملية من احد العوامل الرئيسية لنجاح الهجوم . وكذلك تعتبر المدفعية سلاح اساسي في عملية الاختراق . وتستغرق فترة استحضارات المدفعية خلال عملية الاختراق الاعتيادية من نصف ساعة تقريبا . ان الغاية من ذلك تحقيق شل تام لمجمل منظومات دفاع العدو ومن ضمنها سلاح المدفعية . وسوف تتركز نيران المدفعية على مناطق الاختراق ، حيث سيحدد كل مائة قاذفة انبوبية لكل كيلو متر من جهة الاختراق . وقد يتضمن اسناد المدفعية لانجاز الكثافة النارية ، قاذفات صواريخ متعددة الاطلاق ، هاونات عيار ١٢٠ ملم ومدافع مقاومة الدبابات عيار ١٠٠ ملم . وقد تنفذ مدافع الدبابات واجب المدفعية عندما يتطلب الموقف ذلك .

ويوضح الشكل رقم (٧) وحدات القوات المعادية اثناء عملية الاختراق . وفي هذا المخطط ، فان الابعاد المبينة ، هي ابعاد مثالية ، حيث تتأثر جبهات القوات المعادية بطبيعة الارض وطبيعة موقف العدو (كما هو الحال في القوات الامريكية) ويتم تخطيط حدود لمناطق الفعاليات ، وضمن هذه المناطق ، تحدد الوحدات محاور لكل وحدة فرعية تابعة لها . وتبدو قواطع الاختراق المبينة في الشكل (٧) ،

محدد

على شكل رأس السهم • ان ابعاد قواطع الاختراق لا تتطابق مع ابعاد قواطع الفعاليات • ويتم انجاز عملية الاختراق من خلال تحريك مجمل القوة المهاجمة على امتداد محورها المحدد ، وتبقى قوة صغيرة ندير عمليات الاقتصاد بالقوة ضمن منطقة العمليات ، ولكنها خارج قاطع الاختراق وتتم عملية تدمير او شل قوات الاسناد التي لها قابلية على شن هجوم مقابل وعلى سبيل المثال ، واجب لواء يتضمن الاستمرار بالهجوم لتدمير احتياطي فرقة • ولذلك لا يقتصر واجب قوة الاختراق على تدمير دفاعات العدو المتتالية فقط ، وإنما تدمير قوة احتياط العدو كذلك •

عملية المطاردة •

٣٩٩ • آ • تعتبر القوات المعادية عملية المطاردة ، عملية هجومية صممت لأكمال تدمير قوات العدو • وتتقدم وحدات المطاردة على خطوط متوازية باتجاه العدو المنسحب ، حتى يتم تشتيت وتقسيم الارتال المنسحبة ثم تدميرها بعد ذلك وتستخدم السميتيات في هذه العملية وذلك لتحديد مواقع العدو والاشتباك معه • وسوف تستخدم السميتيات كدليل لقوات المطاردة اثناء التقدم للتماس • وسوف تستخدم القوات المحمولة جواً والقوات المنقولة جواً وقوات الانزال في السيطرة على الارض الحيوية وفي اعاقه وتأخير قوات العدو المنسحبة •

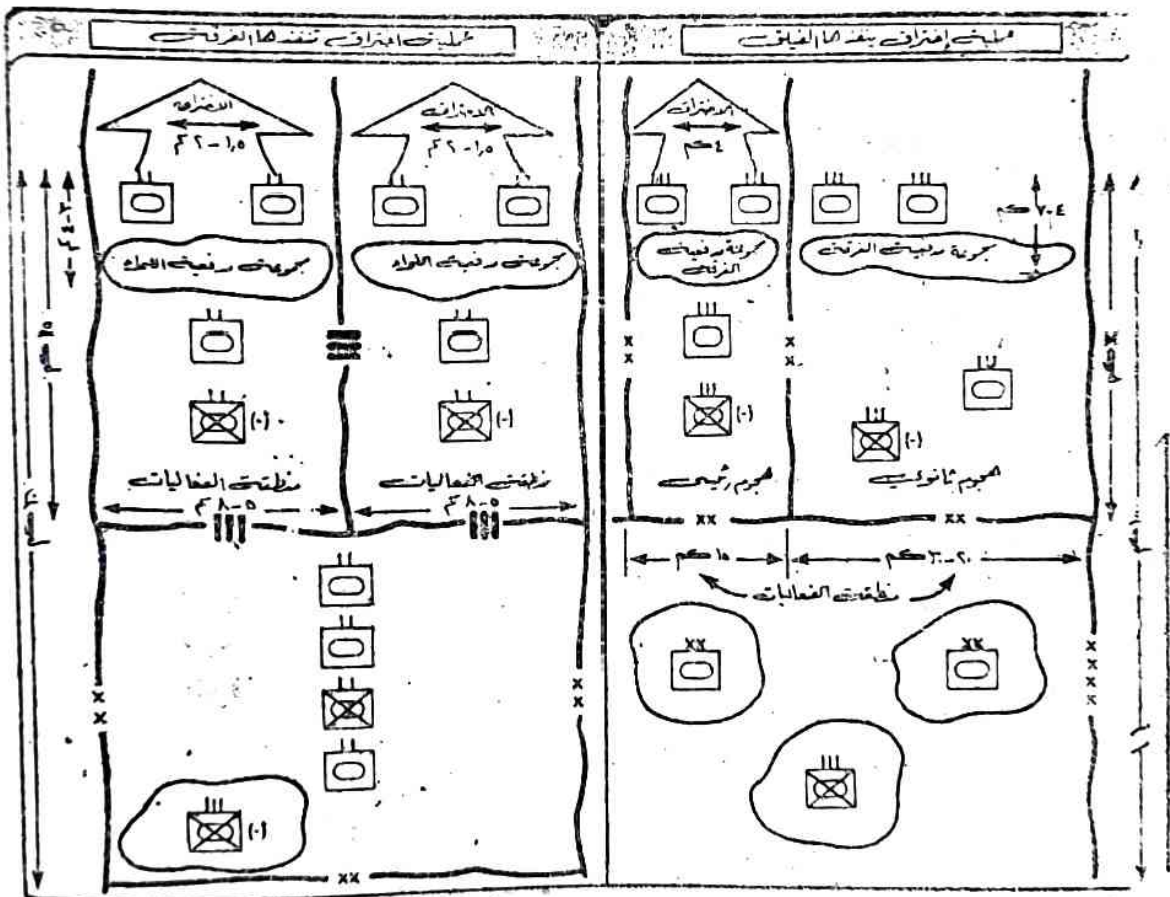
ب • يبدأ التخطيط لعملية المطاردة قبل بدء الهجوم الرئيسي • وتتضمن خطط المطاردة الاخذ بنظر الاعتبار خطوط الانسحاب المحتملة ، بناء قوة المطاردة وكذلك اعداد مخططات المناورة بحيث تكون ملائمة لطبيعة الموقف ان اول قوة تنفذ عملية المطاردة (عندما تسنح الفرصة) هو اللواء والوحدات الاعلى • ولا تتوقف عملية المطاردة الا بعد صدور اوامر من الفيلق أو القيادات الاعلى • ويتم اصدار أمر توقف عملية المطاردة:-
عندما :-

اولا • يتم تدمير العدو •

ثانيا • تصبح قوات المطاردة بعيدة عن اسناد الشؤون الادارية او تصبح في خطر العزل •

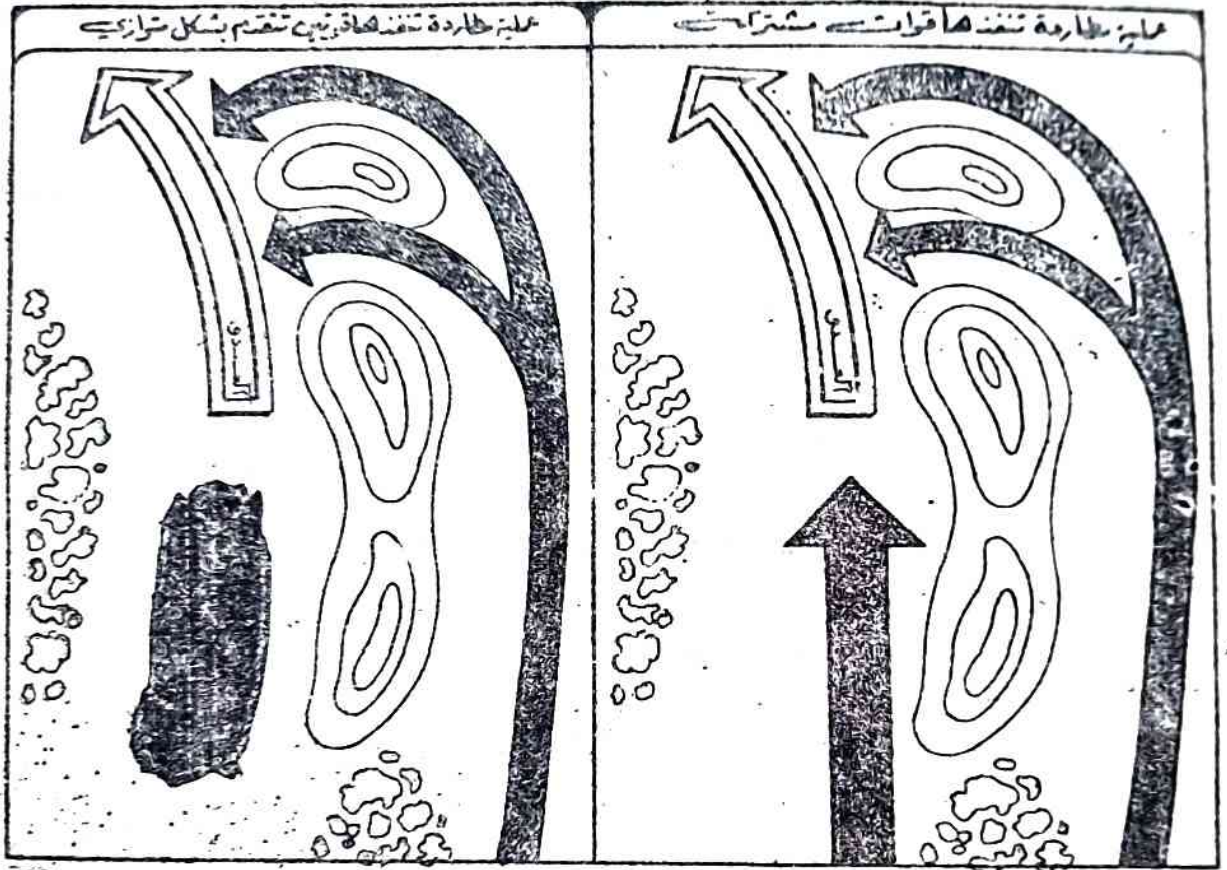
ثالثا • يتمكن العدو من اقامة موضع دفاعي حصين •

الوحدات المعادية أثناء عملية اختراق



شكل (٧)

امثلة توضيح عمليات المطاردة



شكل (٨)

الهجوم الليلي

٤٠٠. أ . سوف تفضل القرات المعادية ، الهجوم الليلي ، عندما تحد الارض ، حقول الالغام والموانع الاخرى ، من امكانيه المباغتة ، حيث ستسبب هذه الموانع خسائر كبيرة في عمليات النهار . ان الغاية من العمليات المستمرة ، هي المحافظة على الزخم المتقطع للهجوم .
- ب . تستخدم القوات المعادية وسائل القتال الليلي ومنها : مرقب التسديد ، معدات الرؤية الليلية ، معدات التسديد والتصويب الليلي ، مراقب القنص ومعدات اخرى . وغالبا ما سوف يستخدم اسناد نار المدفعية والتنوير اثناء الهجوم الليلي . وعلى اية حال ، ولاجل الحصول على عنصر المباغتة فإن أمر القوات المعادية ، تحت ظروف معينة ، قد لا يستخدم احد او جميع هذه الوسائل . وتستطيع جميع عناصر التشكيل التعبوية ان تدير عمليات ليلية ، وكذلك يجري عمليات تدريبية واسعة لكي يتم اعداد القطعات لعمليات هجومية اثناء الليل واثناء ظروف الرؤية المحدودة . وتعتمد الخطط والاستحضارات المفصلة للهجمات الليلية على الاستطلاع الدقيق وعلى بساطة المناورة وعلى سرعة التنفيذ والمباغتة .
- ج . يتقدم فوج المشاة المنقول بعجلات بتشكيل الرتل المفرد ، تسبقه قوة مقدمة صغيرة وتنتشر سرايا الفوج ، حيث تنتشر كل سرية بتشكيل الفصائل . وقد يرتدي افراد البنادق اشارات بيضاء ، لكي يتم تمييزهم .
- د . غالبا ما تستخدم الدبابات مع وحدات المشاة المنقولة بعجلات اثناء الهجوم الليلي . ويعتبر الاستطلاع المفصل للارض والتنسيق القريب مع وحدات المشاة على قدر كبير من الاهمية لكي تنجح عملية استخدام الدبابات اثناء الهجوم الليلي . ويحدد لكل دبابة مسلك للتقدم وواجب معين ومجموعة صولة . وقد يتم تخصيص عدد من افراد المشاة لكي يساعدوا طائفة الدبابة في تحديد موضع اسلحة مقاومة الدبابات وكذلك في تحديد موقع الموانع .
- هـ . وقد تستخدم الاضوية الكشافات والمصابيح الامامية للدبابة ، لتنوير مراكز نيران العدو ولحجب نظر العدو وللمساعدة مفارزتطهير الموانع . ان الغاية الاساسية من التنوير المستخدم اثناء الهجوم الليلي ، هي تنوير الاهداف العميقة التي تقع ضمن مواضع العدو ، ويستخدم التنوير كدليل للقوات المتقدمة . وغالبا ما يستخدم التنوير

محدد

لتحديد الاهداف لسلاح المدفعية ، وكذلك لاعتراض معدات الرؤية الليلية التي يستخدمها العدو . وقد تلتحق المدفعية التي تسند اللواء مع الافواج والسراي المتقدمة . وتقوم هذه القوات بالمتحمة ، بأسناد الوحدات الفرعية التي تقوم بدورها بتنفيذ فعايات مستقلة لتطوير الهجوم في العمق .

و . ولكي يتم صد الهجمات المقابلة التي ينذها العدو أثناء الليل ، تكشف القوات المعادية عمليات الاستطلاع على امتداد أجنحة كل وحدة ، وكذلك على امتداد الجبهة الامامية ، لكشف اي محاولة تقرب للعدو بصورة مبكرة وكذلك يستخدم التنوير المستمر على امتداد الارض المحاذية لمحاوالت التقرب المحتملة التي قد يستخدمها العدو .
الصولات التعبوية

٤٠١ . تفضل القوات المعادية استخدام الدبابات في العمليات الهجومية ، ولكنها سوف تستخدم وحدات المشاة المنقولة بعجلات ، اذا كانت الارض غير ملائمة لحركات الدروع او عند وجود اسلحه ثقيله لمقاومة الدبابات في دفاعات العدو . وبغض النظر عن السلاح الرئيسي الذي سيستخدم في الرتل الاول خلال تنفيذ العملية الهجومية ، وفي القوات المعادية قلما تستخدم اسلحة من نوع واحد . وعادة سوف يتقدم جنود المشاة مع الدبابات او تتقدم الدبابات مع قطع المشاة . وفي الاشتباك التصادفي الذي تتقدم فيه (كلا القوتين) نحاول القوات المعادية ان تبقى مع الجزء المتقدم ، وتناور بالقوة الرئيسية لكي تشن هجوما رابعا ضد الاجنحة او ضد المنطقة الخلفية لرتل العدو . ونلعب العجلات المدرعة BMP دورا أساسيا في هذه العملية ، نظرا لقدرتها العالية على المناورة ، قوتها النارية وكذلك قابليتها في فعاليات الصدام . وتؤمن الهاونات واستحضارات المدفعية الكثيفة خلال الهجوم المدبر او السريع نار الاسكات .

٤٠٢ . وسوف تكون العناصر الامامية في تشكيل الصولة ، قريبة جدا من نيران المدفعية والهاونات ، قبل ان يتم تغيير اتجاه الرمي نحو منطقة خلفية بعيدة . اذا استطاع أمر القوات المعادية ان يعزل اسلحة مقاومة الدروع التي يستخدمها العدو فإنه ربما يجعل الدبابات تتقدم عناصر الصولة ، بحيث يكون أفراد المشاة المحمولين على عجلات BMP على الدبر . وخلال عمليات الصولات المحمولة ، يعتمد أمر القطعات بصورة كبيرة على عناصر الاستخبارات تأثير نيران الاسكات وزخم الهجوم في أنجاز عنصر المباغتة . وتساعد هذه

محددود

العوامل في تقليل الوقت المتيسر ، للمدافع الذي يستخدم أسلحة مقاومة الدروع ، بصورة فعالة . يجب على المدافع في مثل هذا الموقف . ان يخطط لأعافاة وتأخير الهجوم المعادي ، تحت ظروف أعتيادية ، بواسطة نشر أسلحة ثقيلة لمقاومة الدروع ضد الصولات الراجلة .

٤٠٣ . عند مجابهة نيران دفاعية كثيفة، سوف تلجأ الدبابات ووحدات المشاة الى استخدام اساليب الرمي والمناورة ، وذلك باستخدام مشاة راجل مسنود من قبل النار التي تؤمنها عجلات BMP . ويتحرك المشاة والدبابات سوياً ، حيث يبقى المشاة قريب من الدبابات ، لكي يتم تدمير الاسلحة الخفيفة لمقاومة الدروع بواسطة نيران الاسلحة الخفيفة التي يستخدمها المشاة . وبعد ازاحة اسلحة مقاومة الدبابات ، تتحرك عجلات BMP الى الامام ، يركب المشاة العجلات ، ثم يستأنف الهجوم الراكب . وبصورة عامة تستخدم نيران المدفعية والهاونات في مثل هذا الهجوم ، لتأمين نيران الاسكات .

تفضل القوات المعادية شن الهجوم ، ولكن معرفة ما سيقوم به العدو ، يساعد قائد الجيش الامريكي على وضع خطط وتنظيم الدفاع الذي سيسحق الهجوم .

تخطيط وإدارة المعركة الدفاعية

٤٠٣ . عندما يدير الجيش الامريكي عمليات دفاعية ، فإنه عادة يقسم ساحه المعركة الى ثلاثة مناطق :-

- أ . منطقة القوة الساترة .
- ب . منطقة المعركة الرئيسية .
- ج . المنطقة الخلفية .

منطقة القوة الساترة

٤٠٤ . أ . عند تحديد مواضع لقوة ساترة ، سيكون واجبها الرئيسي إيجاد العدو . وستقاتل بعد ذلك بقوة كافية ، لجعل العدو مرغماً على كشف موقع واتجاه حركة اندفاعه (او اندفاعاته) الرئيسية . ولذلك يجب ان تكون مواضع هذه القوة على بعد كافى ، لكي تستطيع باقي القوات ان تتحشد في منطقة المعركة الرئيسية طبقاً لذلك . وتقوم القوة الساترة بالتأثير على وحدات استطلاع العدو ، وارغامه على المناورة ، التخطي ، وكذلك تدمير أي هجوم سريع ينفذه العدو . وعندما يقوم العدو بتبديل قواته ، واستخدام المدفعية ، والتحشيد لتنفيذ هجوم مدبر ، فإنه سوف يكشف عن تنظيم وقوة واتجاه الهجوم . وتقوم عناصر القوة الساترة بتظليل العدو عن الموقع الحقيقي لمنطقة المعركة الرئيسية . وعادة يكون واجب القوة الساترة ، الاعاقة ضمن ارض محددة ، او ضمن فترة زمنية . وعلى الرغم من ان واجب القوات الساترة يقتضي اعاقة تقدم العدو ، الا انه في بعض الظروف تقوم القوات الساترة بواجب الدفاع عن ارض معينة او منطقة معينة .

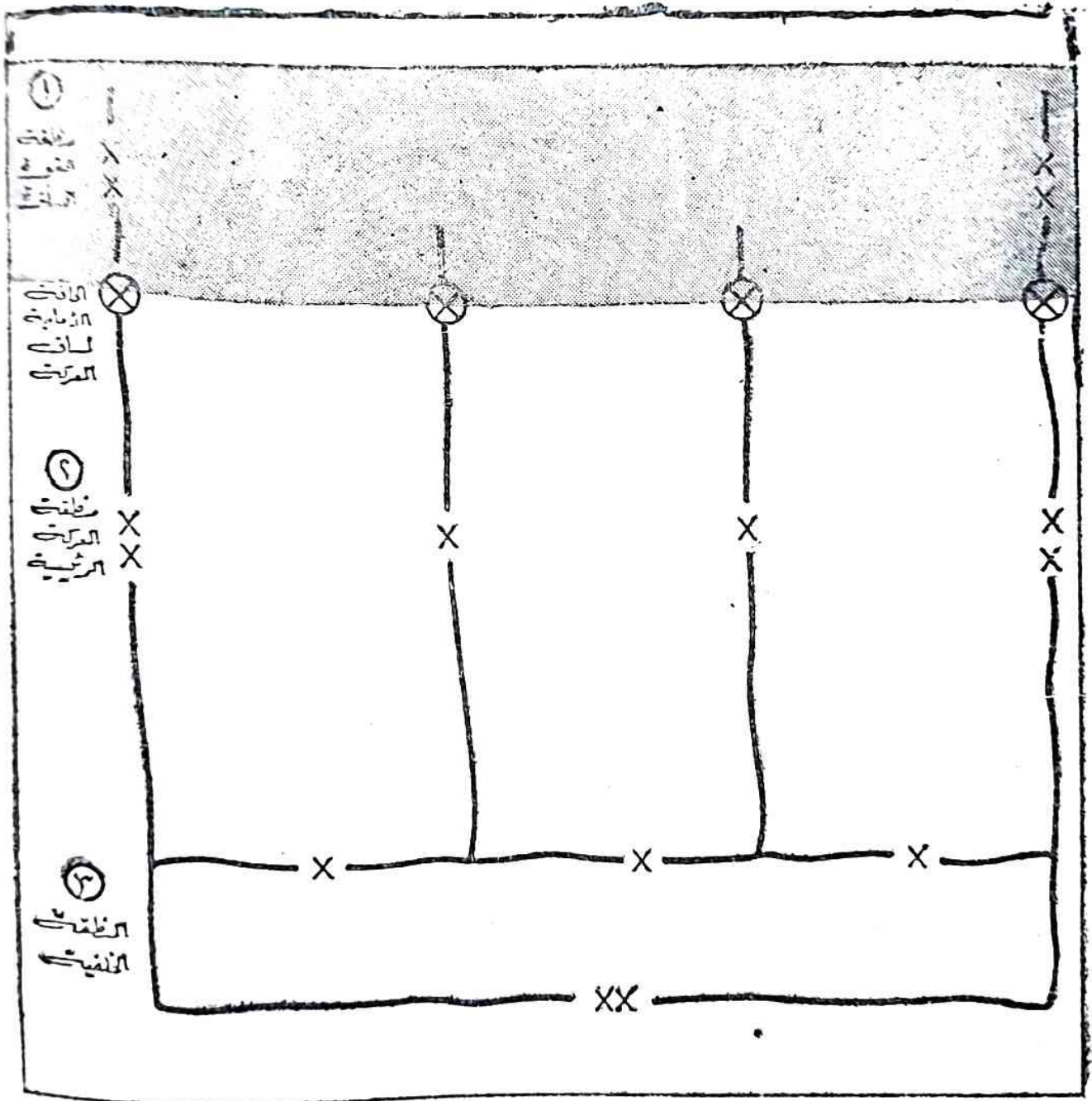
ب . تبدأ منطقة مسؤولية القوة الساترة من خط التماس وتنتهي عند الحافة الامامية للمنطقة الدفاعية . ويعتمد حجم وتركيب القوة الساترة على نوع الواجب ، طبيعة الارض وموقف العدو .

ج . ان القوة الساترة ، هي قوة اسلحة ثقيلة لمقاومة الدبابات . وقد تتكون القوة الساترة التي تعمل امام قاطع الفرقة من خمس او ست كتائب دبابات ثقيلة ، المدفعية ، منظومات الدفاع الجوي ووحدات الهندسة . وقد يتم تنظيم القوة الساترة تحت مقرات منفصلة عن بعضها ، حيث تتصل مباشرة بالفرقة او بالفيلق او مع الوية منطقة المعركة الرئيسية ، التي واجبها فرض السيطرة على القوات الساترة التي تعمل امام موضعها . وتكون هذه الحالة ، عند وجود امكانية في اسناد القوة الساترة من قبل المدفعية الموجودة في منطقة المعركة الرئيسية وتقوم القوة الساترة بدفع المعركة وجعلها تدور في منطقة المعركة الرئيسية وكذلك تقاتل القوة الساترة الى ان ترغب على الاتجاه نحو منطقة المعركة الرئيسية او تبقى في مواضعها وتجاوب القوات المهاجمة وتخاطر بخسائر كبيرة . وفي مثل هذا الموقف تستمر القوة الساترة بالقتال التراجعي لحين التحاقها بالموضع الدفاعي الرئيسي ، وفي

محدد

نفس الوقت تزيد من تدمير قوات العدو وتقلل من خسائرها وتستمر المدفعية بالرمي خلال انسحاب العناصر الى المنطقة الخلفية او الى مواضع جانبية .

تخطيط وتنظيم الدفاع



د . عندما يعمل جحفل معركة كجزء من قوة ساترة ، فإنه يقاتل من سلسلة مواضع مستورة ، ويشتبك مع العدو ، عندما يكون العدو غير قادر على رد نيران مؤثرة . ويمكن ان تتوقع قوة الواجب وفي مرحلة معينة من معركة القوة الساترة ، بأن تفصل من القوة الساترة التابعة للفيلق او الفرقة ، وتلحق بلواء منطقة معركة رئيسية ، اذا لم تكن مسبقا تحت سيطرة لواء منطقة المعركة الرئيسية . ويبقى الاتصال والارتباط مع لواء منطقة المعركة الرئيسية .

ان جحفل معركة الذي يقوم بواجب القوة الساترة، يترك العدو يتقدم باتجاه قوات منطقة المعركة الرئيسية ، ثم يتحرك نحو جزء معين من منطقة المعركة الرئيسية . ثم يتهيا لتنفيذ عمليات معينة ضمن منطقة المعركة الرئيسية .

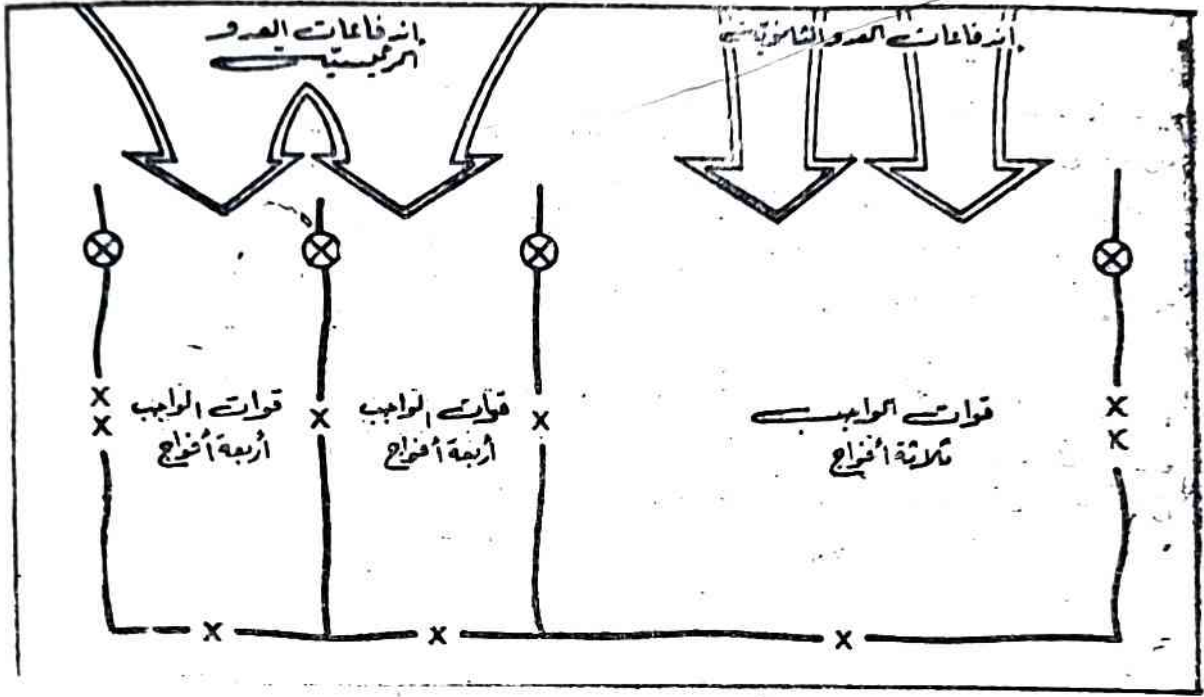
منطقة المعركة الرئيسية

٤٠٥ أ . تجرى المعركة الحاسمة في هذه المنطقة . وفي هذه المنطقة تتحشد القطعات ضد اندفاع العدو الرئيسي . ونتيجة لعملية التحشد ، سوف تكون القوات غير متساوية في التوزيع الجانبي . ويمكن ان يكون الترتيب الجانبي لتوزيع القطعات في بداية القتال في منطقة المعركة الرئيسية كما موضح في الشكل (٢) .

ب . ولذلك سوف يكون هنالك اختلافات في الاسلوب الذي سيستخدمه جحفل معركة اثناء خوض معركة دفاعية . وسيعتمد ذلك بصورة كبيرة اما على تواجد قوة الواجب في المنطقة التي تتحشد فيها القوات او المنطقة التي توجد فيها القوات . بالاضافة الى ذلك توجد اختلافات اخرى تتمثل بطبيعة الواجب ، موقف العدو ، طبيعة الارض وكذلك كمية ونوعية السرايا المتيسرة .

المنطقة الخلفية

٤٠٦ . تسيطر الفرقة على المنطقة التي تقع خلف حدود قاطع اللواء . ويكون موقع فعاليات الاسناد والقيادة للفرقة في هذه المنطقة . ويكون موقع جحفل معركة الذي يعمل كقوة احتياط الفرقة ، في هذه المنطقة . وعلى أية حال ، قد يكلف جحفل معركة بخوض قتال في منطقة المعركة الرئيسية خلال التحاقه مع الالوية . ويجب تأمين حماية للمنطقة الخلفية ضد اندفاعات العدو ، وان فقدان ايا من التسهيلات ، التي موقعها في هذه المنطقة ، يؤدي الى مساويء لمجمل المنظومات الدفاعية .



واجبات جففل معركة

٤٠٧ . خلال استلام جففل معركة ، في بعض الاحيان ، اوامر دفاعية مسجلة ، متضمنة اوامر واجبات نموذجية واجراءات سيطرة مسجلة ، فإن مجرى المعركة السريع يجعل الاوامر الدفاعية شفوية ومجزئة . ولذلك سيكون مفهوم امر قوة الواجب حول العملية في كلتا الحالتين على قدر كبير من الهمية . وفي افضل الحالات سيقوم امر اللواء بأطلاع امر قوة الواجب وجها لوجه ، عن الفعاليات التي ستنفذها قوة الواجب ، في أي مكان يجب ان تنفذ ، وكيف ستشارك تلك الفعاليات مع واجب اللواء . وعند عدم امكانية اجراء التنسيق ، وجها لوجه ، يجب ان يتم نقل هذه المعلومات بواسطة جهاز لاسلكي مؤمن .

مثال : الدفاع في القاطع

٤٠٨ . يتم توزيع القواطع الدفاعية الاولى في الجزء الامامي لمنطقة المعركة الرئيسية على الطرق التقريبية للعدو ، وتكون هذه القواطع عميقة بحيث تستطيع الوحدات المدافعة أن تقاتل من مواضع دفاعية متتالية . ويقيم الأمر الذي يكلف بهذا النوع من الواجب مواضعه الرئيسية في مواضع أمامية قدر الامكان ، ولكنه قد يستخدم أساليب فنية ملائمة لطبيعة الموقف، وملائمة لعمق القاطع الدفاعي، لكي يتمكن من تدمير وصد العدو

محدد

استدراج قطعاته ، ويجب على آمر قوة الواجب أن يمنع العدو من اختراق القاطع الدفاعي من حدود المنطقة الخلفية .

مقدم جونس : أنني أكلفك بواجب الدفاع عن هذا القاطع وستكون منطقة مسؤوليتك محصورة بين هذه المنطقة (يشير الى المنطقة) وبين (خط كريك) الذي يقع هناك (يشير الى المكان) ، ولذا يجب السيطرة على المنطقة المحاذية للطريق العام (٤٤) . أنني أتوقع بأنك سوف تدمر وتصد العدو ، وأن استطعت استدراج ألوية العدو التي تقع في هذا الاتجاه . تستطيع أن تستخدم جميع القاطع إذا أستوجب الموقف ذلك ، ولكنني أتوقع بأنك عندما تنهي الواجب ، ستكون قريب من المكان الذي تقف عليه الآن ، وإلى حد ما على الحافة الامامية للقاطع وستكون هذه الحركة على قدر كبير من الاهمية ، لاننا نتوقع بأن فرقة جديدة للعدو ستظهر من هنا مباشرة .



واجب الدفاع من منطقة معركة معينة

١٤٠٩ . عند تحشد قوات جحفل معركة باتجاه المنطقة التي حشد العدو قوته الرئيسية ولكي يأخذ بنظر الاعتبار أي محاولة اختراق يقوم بها العدو، ربما يتم تحديد مناطق معركة تقع خلف قوات واجب منطقة المعركة الرئيسية ومن خلال هذه يمكن تعزيز قوات الواجب التي تحتل المواضع الامامية،

محددود

او خوض معركة مع قوة للعدو خلف مواضع القوات الامامية . وقد يستخدم الامر المكلف بمثل هذا الواجب اساليب تلائم الموقف ، لكي يتمكن من تدمير وصد العدو ، او لكي يرغم قوات العدو على الانسحاب . وتستخدم قوة الواجب المناورة والنار غير المباشرة بحرية ضمن منطقة المعركة المحددة او من خارجها ضد اهداف العدو البارزة والواضحة .

في المناطق التي تتحشد فيها القوات الصديقة بكثافة ضد اي محاولة اختراق يقوم بها العدو ، فإنه من الطبيعي ان يحتفظ آمر اللواء بصلاحيه استخدام الالغام الانتشارية .

مقدم سميث : اريد منك ان تحتل منطقة المعركة التي تتضمن مواضع المعركة ١٦ ، ٢١ ، ٢٢ لقد تحشد العدو لتنفيذ عملية اختراق واتخذ ذلك الطريق المحاذي لسلسلة التلال باتجاه جبهتنا . لقد احتلت قوة الواجب (٢-٩٢) . وتحتل قوة الواجب (٢-١٠) منطقة معركة تقع خلف موضعك (كما تلاحظ ذلك في الخريطة) . والان وبعد ان يظهر العدو خارج خط الاشجار ، تبدأ قوتك الاشتباك معه بحيث يكون خط الاشجار اقصى مدى لأي سلاح رمي مباشر تستخدمه قوتك واجعل العدو تحت رمي مستمر الى ان يصبح على الطريق الزراعي ، وبالضبط امام المنطقة التي تقف عليها ، واستخدم جميع الاسلحة التي بحوزتك . يجب ان لا تبقى ثابتا هنا ، ولذلك فعندما يصبح العدو على الطريق الزراعي ، يجب ان تكون مستعدا للانسحاب بسرعة من خلال منطقة الغابات وكما موضح في الخريطة وسوف تستر حركتك القوتين (٢-٩٢ ، ٢-١٠) . وسوف التقى معك في المنطقة الجديدة او سارسل لك الوصايا التي تتضمن ما يجب ان تفعله .



مثال : الدفاع في قاطع (او الدفاع من منطقة معركة معينة) ، مسك ارض معينة ٤١٠ . بالاضافة الى حرية وشروط تنفيذ الفعاليات الموضحة سابقا ، يجب على أمر قوة الواجب ان يحافظ على ارض معينة ، ومثال ذلك (مسك وادي نيودرف ، أو مسك الراقم (٥٩٦) أو مسك الراقم (٥٩٧) ، الى ان تتمكن قوة الواجب (٧٢-٩) من الانسحاب جنوب الطريق (٩٥) . سوف يحدد أمر اللواء ارض معينة يتم المحافظة عليها ، عندما يقرر أمر الفرقة ذلك ، وعندما تكون تلك الارض حيوية لمجمل العملية الدفاعية ، او للتأكد من ان المعركة الدفاعية التي تدار من قبل وحدات مجاورة هي معركة متكاملة . وقد نكلف جميع قوة الواجب في بعض المواقف باحتلال أو مسك عوارض ارضية معينة (راقم أو مدينة) .

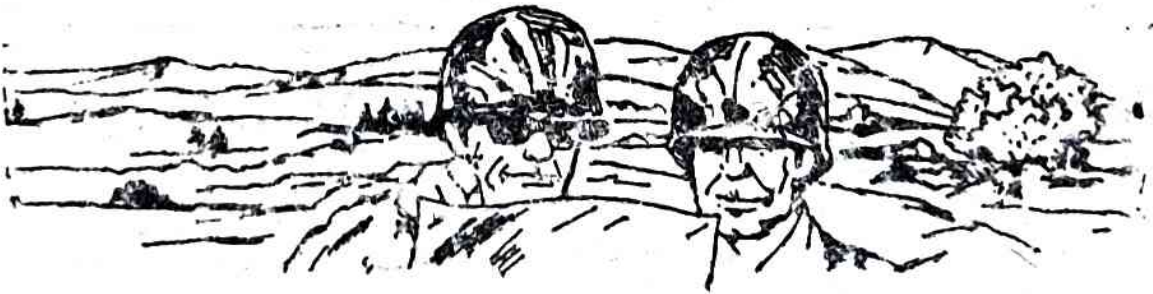
مقدم دو : هنا قاطعك (يؤشر القاطع في الخريطة ويؤشر على عوارض معينة ، اننا نستطيع ان نناور حسب مايتطلبه الموقف ولكن هناك امور لاتستطيع ان تنجزها . لاتتخلي عن مدينة (رواند فيل) دون أمر مني ، وانك سوف لن تحصل على هذا الامر قبل الساعة ١٦٠٠ من هذا اليوم . واذا كان العدو ينفذ عملية مناورة بعيدة عن الجهة اليسرى لمدينة (رواند فيل) ، فإن الارض التي يناور عليها هي الارض الصحيحة التي اريده ان يكون فيها - واذا حاول العدوان يتجه نحو اليمين ، فانك فانك تستطيع ان تصده ، لأن طبيعة الارض تكون في صالحك . اما اذا تقدم العدو قبل الظهر من خلال مدينة (رواند فيل) واتجه نحو الوادي فسوف لن اكون مستعدا بصورة تامة لذلك . وعليه يجب ان تمسك المدينة حتى الساعة (١٦٠٠) من هذا اليوم .



مثال : واجب الاعاقة داخل القاطع

٤١١ . وهو واجب قليل الخطورة ، حيث يتطلب اعاقة وتأخير وتدمير قوات العدو قدر الامكان ، دون المخاطرة بمجمل القوة التعبوية للجحفل ويكون هذا النوع من الواجب ملائماً لقوات جحفل معركة في منطقة القوة الساترة التي تقوم بحماية القوات التي تقع في منطقة المعركة الرئيسية . ويتميز هذا الواجب بأهمية اكبر من واجب الاعاقة . وقد يحدث مثل هذا الموقف ، عندما تنتشر قوات منطقة المعركة الرئيسية بصورة صحيحة في مواضع مناسبة . ويكون هذا الواجب ملائماً لمنطقة الاقتصاد بالقوة التي تقع ضمن منطقة المعركة الرئيسية ، عندما تكون هجمات العدو قوية ، وتهديدات عملية الاختراق العميق أكثر أهمية من خوض عمليات دفاعية كبيرة الخطورة ، من أجل المحافظة على قوات صديقة تقع مواضعها بين العدو وبين الهدف .

هنا تكمن المشكلة . لقد سحبت الفرقة قوة الواجب (٢-١٠) لكي يتم إلحاقها مع اللواء الاول ، حيث يتوقع ان يقوم العدو بتنفيذ محاولة اختراق اننا لانزال قادرين على احتواء كتيبتين او ربما ثلاثة كتائب للعدو في منطقتك . انني اكلفك بأعاقه هذه القوة لأطول فترة ممكنة ، ولكن لا تبقى ثابتاً في موضعك . انني لاسطيع ان اجازف بخسارة اي سرية من سراياك . ولذلك سوف لن احدد عنصر الوقت بالنسبة لك . ان الشيء المهم الذي اكلفك به هو تثبيت مواضعك امام العدو واعاقه تقدمه بقدر ما تستطيع ، ثم تحيطني علماً بذلك .



مثال : واجب الاعاقة امام خط معين لفترة زمنية معينة

٤١٢ : وهو واجب شديد الخطورة ، حيث يتطلب من قوة جحفل معركة ان تمنع العدو من الوصول الى منطقة معينة قبل فترة زمنية محددة ، بغض النظر عن حجم الخسائر . ويمكن ان تكلف قوات جحفل معركة بهذا الواجب في منطقة القوة الساترة او في منطقة المعركة الرئيسية اذا لم تكلف به في منطقة التحشيدات .

واجبك اعاقة تقدم العدو امام خط (سيدر كريك)
لمدة ثماني ساعات على الاقل . وقد تم تكليف قوة
(اندرسون) بنفس الواجب في جهة اليمين . اننا
لنسنا بتاكدين من حجم قوة العدو التي ستتقدم من
هذا الاتجاه . ومن الافضل ان تبقى على الارض التي
تمتد الى حد هذا الاتجاه . على الرغم من ان العدو
سيتقدم بقوة الرئيسية ، لكن يجب ان لا يعبر خط
(سيدر كريك) ، حتى يخرج اللواء الثاني ويدخل معه
في معركة من جهة الشمال . نفذ ما يجب ان تنفذه
لكي تتمكن من مسك العدو . ان فقدان جزء من قوة
الواجب هو اقصى خسارة تستطيع ان اتقبلها .



واجبات المجموعات القتالية

٤١٣ . يضع أمر جحفل معركة خطته بالاعتماد على خطة اللواء . وكما يفعل أمر اللواء ، يجب على أمر الجحفل ان يوضح كيفية استخدام جميع القوات والاسلحة ان عملية توضيح طبيعة المعركة المتوقعة ، على قدر كبير من الاهمية بالنسبة لقوة بمستوى جحفل معركة . ويجب على أمر الجحفل ان يقوم بهذه العملية قبل بدء المعركة ، لكي يتمكن من توضيح عمليات المناورة التي تنفذها السرايا او المجموعات ، وحتى وتحت أي ظروف سيتمكن من تحريك القوات ، حتى وأين سينفذ الهجوم المقابل ، وكذلك توضيح الاختيارات والاختلافات المرسومة في الخطة .

٤١٤ . وبعد ذلك ، يستطيع أمر الجحفل ان ينجز او يعدل اجزاء من الخطة بصورة سريعة وبكلمات قليلة . ان الشيء الاهم من كل ذلك ، هو استطاعة أمري الوحدات الفرعية اخذ زمام المبادرة والعمل بخطط تتطابق مع خطة أمر الجحفل .

وتعتبر هذه الحالة ذات اهمية كبيرة وخاصة اثناء التشويش في المعركة ، وفي معارك حرب الالكترونيات ، حيث يتوقف عمل اجهزة الاسلحة في اللحظات المهمة .

وفيما يلي واجبات نموذجية تكلف بها السرايا او المجموعات القتالية ، بالاضافة الى اسلوب الاوامر التي قد يصدرها أمر قوة الواجب .

مثال : واجب تم اصداره اثناء المعركة

احتلال موضع معركة

٤١٥ . يتطلب هذا الواجب من المجموعة القتالية ان تستخدم موضع المعركة المحدد كقاعدة رمي ضد عدو يقع في منطقة هدف واحدة أو أكثر . وعادة لا يستخدم هذا الموضع لصد صولات العدو . ويجب أن يعرف أمر المجموعة القتالية مكان الموضع الذي ستنقل اليه مجموعته القتالية ، ولكن يجب على أمر المجموعة القتالية ان لا ينتقل الى الموضع الجديد دون موافقة أمر الجحفل .

مجدود

هوب : اريد منك ان تحتل موضع المعركة (٣٤) ، وان العدو سوف يأتي من داخل المدينة ، وسوف يستغرق تقدمه عدة دقائق ، واريد منك ان تفتح النار عليه ، وبأقصى مدى ، وان تدمر اكبر عدد من قطعاته . وسوف اعطيك اسبقيّة في الاسناد الذي تؤمنه المدفعية . ان خطتي المتعلقة بقوتك هي ان تقايل من هذا الموضع ، الى ان يصبح العدو قريب من الجدول ، هنا امام الموضع . وسوف اكون في المكان الذي اتمكن منه ، مشاهدة القتال وتقدير الموقف ، واذا كنت غير قادرا على الاتصال بي بواسطة اللاسلكي عند بدء المعركة قرب جانب الجدول ، تحرك مباشرة نحو موضع المعركة (٣٦) . استخدم نفس الخطة التي استخدمناها مؤخرا . وسوف يتم ستر حركتك من قبل مجموعة قتاله (جو) وعدد من صواريخ / تاو الموجودة في الموضع (٣٧) .



محدد

مثال : واجب تم اصداره أثناء المعركة
الدفاع من اجل مسك ووضع معركة

٤١٦ . يتطلب هذا الواجب من المجموعة القتالية ان تبقى في موضع المعركة الى ان يتم تكليفها بتنفيذ امره . ويجب ان يتم صد صولات العدو في هذا الموضع حتى وان تعرضت المجموعة القتالية للخطر .

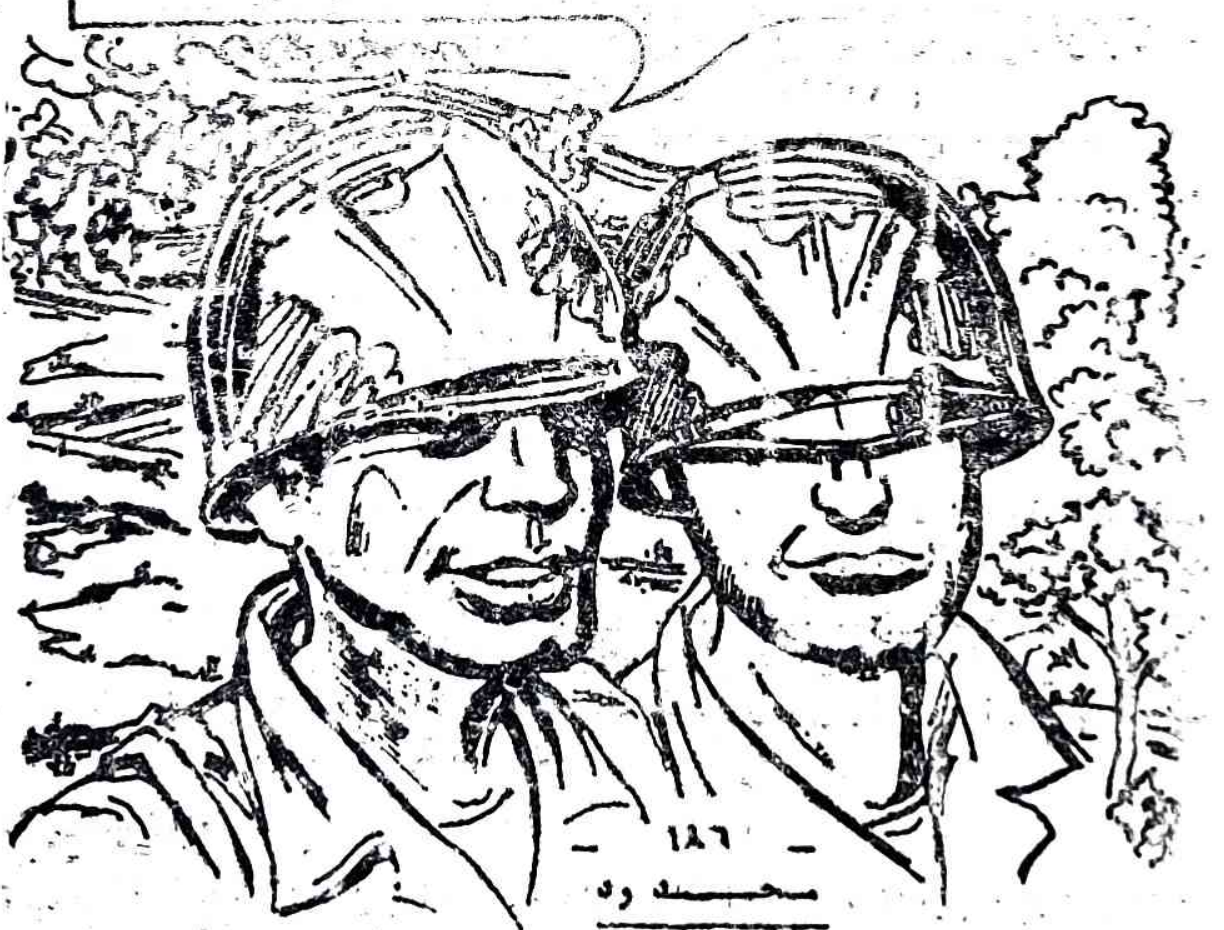
جون : اريد منك ان تمسك هذه الربيبة . انني اعلم بانك لا تملك الوقت الكافي لكي تجعل الربيبة نقطه حصينه ، ولكن خطط لكي تبقى هنا الى حين اللفت بمغادرتها . يجب عليك ان تصد صولة العدو ، اذا اقترب من موضعك وحاول ان ينفذ صولته . انك قادم على مهمه قتاليه صعبه ، ولكنك ستتمكن من البقاء على تلك الربيبة . انني ذاهب لاجل مذورة مجموعة قتال (جاك) في جهه اليمين لكي يتم شن هجوم يقابل بواسطة الرمي على جناح العدو انك ستستطيع ان تجر النفايات والديابات باتجاه ذلك الطريق الواقع في اليسار ثم الى ذلك الخندق الواقع في جهه اليمين . ولكن لا ندعمهم . يتعدوا عن ذلك الخط . انني سوف اخبرك بما ستفعله لاحقا ، بعد ان تصد قوة العدو هذه .



مثال : بناء النقطة الحصينة والدفاع منها

٤١٧ . يطلب هذا الواجب من المجموعة القتالية ان تحتل وضع المعركة المحدد ، ثم جعل هذا الموضع نقطة حصينة . تقوم المجموعة القتالية في هذا الموضع بالرمي على العدو الذي يقع ضمن منطقة الهدف ، وكذلك صد الصولات التي يشتها العدو على النقطة الحصينة ، دون موافقة امر قوة الواجب .

جيم : انني ذاهب لكي ارسل مجموعتين قتالية الى ابعـد نقطة في الامام لكي يتم احتلال مواضع معركة . انهم ذاهبون لكي يقاتلوا . انها عدة مواضع ، وسيدمرون اكبر قوة للعدو . اريد منك ان تجعل هذا الموضع نقطة حصينة . انك تمتلك وقت كافي قبل دخول المعركة وسوف يستوجب عليك ان تقاوم قوة العدو ، حتى وان كانت صولات راجلة . وسوف تقوم المجموعات القتالية الاخرى بتضييق الخناق على العدو في هذا المكان ، وسوف تكمل قوتك بتضييق الخناق . انني لا استطيع ان احدد لك بالضبط الفترة التي يجب ان تقضيها هنا وعليك فقط ان تكون دتھياً لصد صولات العدو . هنالك خطة هجوم مقابل لدى آمر اللواء ، فاما ان يتم تنفيذ تلك الخطة ، او ربما تنفذ الخطة التي تحدثنا عنها سابقاً . وفي كلا الحالتين سوف يستوجب عليك ان تمسك هذا الموضع . انني سوف اخبرك بما يجب ان تفعله بعد ذلك .



كيف تستخدم منظومات الاسلحة في الدفاع ؟

- ٤١٨ . عادة سوف يحتوي جحفل معركة على ثلاث منظومات اسلحة رئيسية .
والذلك يجب على آمر الجحفل ان يعرف قابليات ونقاط ضعف واستخدام
هذه الاسلحة بصورة مفصلة .

المشاة الآلي

- ٤١٩ . التنظيم ، المعدات ، التدريب على مسك الارض ، تدمير مشاة العدو
بأستخدام اسلحة خفيفة آلية وبأستخدام الرشاشات ، التسليح بأسلحة
خفيفة لمقاومة الدبابات حيث من الممكن استخدام هذه الاسلحة كمنظومة
اسلحة متوسطة لمقاومة الدبابات .

- ٤٢٠ . يستخدم المشاة الآلي في الواجبات التالية :-

- أ . الدفاع في ارض لاتصلح في استخدام الدبابات ، مناطق الغابات ،
القرى والمدن .
- ب . الدفاع من مواضع معينة ضد هجمات العدو الراكبة والراجلة .
- ج . تدمير دروع العدو في المديات المتوسطة (١٠٠) م
- د . مراقبة واسناد تحركات دبابات وناقلات اشخاص تابعة لقطعات
صديقة ، أو تنفيذ هجوم مقابل بأسلحة متوسطة لمقاومة الدبابات .
- هـ . ستر المساكن بالنار ، وبناء الموانع فيها لكي لاستخدمها العدو في
عمليات الهجوم أو التسلل .
- و . اسكات اسلحة مقاومة الدبابات المعادية .
- ز . تأمين الحماية للدبابات ، للصواريخ الموجهة ضد الدبابات في ظروف
الرؤية المحدودة ، وخاصة في عمليات الهجوم والتسلل .

- ٤٢١ . يقاتل المشاة الآلي اثناء العمليات الدفاعية ، اما وهو راكبا على الناقلات ،
أما يقاتل وهو راجل . ويستخدم اسلوب القتال الراكب في العمليات
الدفاعية ، وذلك عند احتلال المواضع بسرعة ، ويجب ان تترك هذه المواضع ،
خلال تنفيذ عمليات اعاقا او دوريات وعمليات مراقبة . اما في العمليات
الراجلة فتستخدم الناقلات في اسناد العناصر الراجلة ، او يتم تكليف
الناقلات بواجبات قتالية منفصلة .

الدبابات

- ٤٢٢ . التنظيم ، التجهيز ، التدريب على مسك الارض ، تدمير دروع واهداف
العدو بأستخدام مدفع الدبابة الرئيسي وبأستخدام اسلحة ثانوية اخرى .

يساعد درع الدبابة على الاستمرار بتنفيذ الواجب ، حتى وان كان العدو يستخدم اسلحة خفيفة او نيران المدفعية . ان سبب استخدام الدبابات في المعارك ، كونها ، افضل منظومة اسلحة سيارة وتلعب الدبابات دور رئيسي خلال العمليات الدفاعية وذلك من خلال تدمير دبابات العدو وأهداف صعبة أخرى ، باستخدام مدافعها الرئيسية ، وكذلك من خلال توفير الحماية للمشاة ، وكذلك في تنفيذ الهجوم المقابل وتؤمن الدبابات القوة القتالية لتحريك المجموعة القتالية او قوة الواجب من موضع الى آخر خلال وجود مقاومة للعدو ، أو خلال الهجوم المقابل ، ويجب ان تستخدم الدبابات بأسلوب يزيد من قابليتها على المناورة وفي الأراضي المكشوفة او المنحدرة ، ويجب ان تستخدم الدبابات من خلال مواضع وذلك للاستفادة من مدياتها البعيدة اثناء الرمي . أما في الأراضي المستورة ، فيجب ان تحدد مواضع دقيقة للدبابات ، لكي تتم الاستفادة من مجالات الرمي المتيسرة .

الاسلحة الثقيمة المقاومة للدبابات (صواريخ / تاو)

٤٢٣ . ١ . التنظيم التجهيز ، التدريب على تأمين مديات متوسطة وبعيدة ولغاية (٣٠٠٠م) ربما تكون حضائر صواريخ / تاو تحت سيطرة المجموعة القتالية او تحت سيطرة (جفيل معركة) .

ب . يجب تحديد مواضع ملائمة لصواريخ / تاو ، وذلك للاستفادة من المديات البعيدة لهذه المنظومة . وخلال اقتراب المعركة ، يجب ان تكون مواضع صواريخ / تاو في مكان بحيث يمكن الاشتباك مع العدو من جهة الجناح ، لكي يتم تأمين ستر من نار جبهوية مباشرة ، ولكي يصعب على العدو تدمير هذه المنظومة . وطالما كانت المديات البعيدة هي الاستخدام الافضل لصواريخ / تاو ، لذلك فإن هذه المنظومة لا تنتظم مع فصائل المشاة الآلي بالإضافة الى امكانية استخدام هذه المنظومة مع العناصر الراجلة ، ولكن في الغالب تستخدم هذه المنظومة وهي محمولة على عجلات ، لكي يتم تحريكها بسرعة نحو مواضع رمي ، ولكي يتم تغيير مواضعها بسرعة ، ولكي تقلل من وقوعها تحت نيران العدو .

لاحظ الكراس FM71-1 (الفصل الخامس) حيث يحتوي على تفاصيل استخدام هذه المنظومات .

كيف يتم تخصيص منظومات الاسلحة

٤٢٤ . يمكن تحديد القوة القتالية للعمليات القتالية ، طبقا لعدد منظومات الاسلحة المطلوبة في تدمير اهدف العدو التي يتوقع ان تكون موجودة اثناء المعركة . تعتمد الكثافة النارية للأسلحة على عاملين :-

محدد

أ . أقصى عدد من العجلات يستخدمها العدو خلال فترة زمنية محددة وعلى طريق تقريبي معين ، وكذلك طول الفترة التي نصبح فيها هذه الاهداف مكتشفة . ويجب ان تعتمد هذه العملية على معرفه اساليب التعبية لدى العدو ، ودراسة ارض منطقة المعركة بدقة . وتقدير قوة تأثير الموانع الموجودة في المنطقة .

ب . معدل الرمي وقابليات منظومات الاسلحة على التدمير عندما تكون اهداف العدو مكتشفة . وتعتمد هذه العملية على معرفة قابليات الاسلحة ، خبرة الرامي ، الذخيرة المتيسرة ، بالإضافة الى الخبرة في ساحة المعركة .

عند عدم امكانه توقع نتيجة المعركة بالضبط ، يمكن استخدام تلك العوامل في تحديد العدد العام لمنظومات الاسلحة المطلوبة في انجاز الكثافة النارية الكافية . وكذلك تساعد هذه العوامل في تحديد اساليب تطوير الدفع . واذا كانت قوة كبيرة للعدو بعملية تعرض وكنت على بعد (٢٥٠٠ م) ، يجب على أمر جحفل المعركة ان يدرك اهمية وجود واحد او اكثر من الاشياء التالية :-

اولا . اعداد كبيرة من صواريخ / تاو .

أو

ثانيا . مجالات جيدة للرمي .

أو

ثالثا . اسلوب معين يستخدم في تأخير تقدم العدو ، مثل (الموانع ، لكي يمكن رؤية العدو لاطول فترة ممكنة) .

٤٢٥ . اما في حالة امكانية ظهور العدو مع اعداد كبيرة من الدروع ضمن مدى متوسط ، فإن أمر قوة الواجب يحتاج ما يلي :-

أ . انذار مبكر عند تقرب العدو .

ب . عدد كبير من صواريخ / تاو وسلاح الدبابات .

ج . نار اسكات مؤثرة .

د . موانع تحدد وتعيق تقدم العدو .

هـ . سلسلة مواضع يمكن استخدامها في الرمي المباشر .

٤٢٦ . اذا كانت قوة العدو ، مشاة راجل ، او في حالة تيسر طرق تقرب

مستورة ومغشوشة فإن أمر قوة الواجب يحتاج ما يلي :-

أ . مراقبة فعالة .

- ب . اعداد كبيرة من اسلحة مقاومة المشاة (رشاشات ، هاونات ، مدفعية ، الغام ضد الاشخاص ٠٠٠٠ الخ)
- ج . نار دفاعية قريبة .
- د . اسلحة المشاة لمقاومة الدبابات (صواريخ / دراكون ، اسلحة خفيفة لمقاومة الدبابات ، الغام ضد الدبابات ، ٠٠٠٠ الخ) لتدمير دروع العدو التي تؤمن الاسناد .

٤٢٧ . يضع آمر الجحفل المعركة ، خطة استخدام منظومات الاسلحة ، لكي يتم انجاز الكفاءة النارية المطلوبة ، طبقا لمفهومه للمعركة . فهو يقوم بتنظيم القوات ، بناء او تحسين الموانع ، تخطيط المواضع وتطويرها ، واصدار الاوامر لكي تتمكن قوات الجحفل من انجاز أقصى تأثير لكل منظومة سلاح وفي كل اشتباك .

كيف يتم تحشيد القوات

- ٤٢٨ . اذا كانت الغاية من العملية ، تأمين دفاع ناجح ، ضد تشكيل معادي قوي وسيار فان القوة المدافعة التي تفوق قوة العدو عدداً ، يجب ان تكون قادرة على تحريك منظومات الاسلحة ، وعلى تحريك القطعات ، لكي يتم تحشيد القوة القتالية المطلوبة في الزمان والمكان المعينين .
- ٤٢٩ . يجب على قائد الفرقة وأمر اللواء ان يخططوا بصورة مبكرة ، لكي يكونوا قادرين على تحريك قوات الجحفل خلال فترة زمنية قصيرة . وتضع هذه الحقيقة اربعة اشياء امام أمير قوات الجحفل :-

أ . اذا كان جحفل معركة من بين تلك القوات التي كلفت في منطقة تحشد جديدة يجب عليه ان يفك اشتباك قوته ، ويستمر بالحركة ، وبعد ذلك ينفذ الواجب الجديد . ويجب ان تنفذ هذه العملية بأسرع ما يمكن .

ب . اذا كانت قوات الجحفل في المنطقة التي تحشدت فيها قوات أخرى ، ربما يستوجب على آمر الجحفل تعديل الخطة النارية والتي تخص المناورة لتسهيل وصول الوحدات الاخرى الى منطقة الاجتماع .

ج . اذا كانت قوات الجحفل ضمن منطقة التحشد ، يجب عليه ان يكون مستعدا لقبول ، التحاق مجموعات قتالية وحضائر صواريخ / تاو ، اضافية ضمن منطقته الدفاعية .

د . اذا بقيت قوات الجحفل في منطقة القوات القليلة ، والتي تحركت منها الوحدات الاخرى ، نحو منطقة الدفاع الرئيسية ، فإن آمر الجحفل

محلود

يغير مواضع مجموعات له لكي يكون مسؤولا عن مناطق اخرى ، وكذلك ربما يقوم بفصل مجموعة قتالية واحدة او حضانر صوارينخ / تاو . ويلحقها بالوحدات المتحركة نحو منطقة الدفاع الرئيسية .

٤٣٠ . يجب على امر الجحفل أن يركز على تحشيد نوع كافي من منظومات الاسلحة المطلوبة في الوقت المناسب ، لكي يتمكن من تدمير العدو ضمن قاطع قوات الجحفل أو ضمن منطقة المعركة .

٤٣١ . يحشد أمر الجحفل قوته بواسطة :-

آ . تقديم المجموعات القتالية ، عند الضرورة ، الى مواضع معركة جديدة ، لكي يتم توجيه نيران اسلحتها على العدو .

ب . توجيه المجموعات القتالية او الفصائل نحو موضع معركة معين ، لكي يتم الاشتباك مع العدو في قاطع رمي بديل .

ج . الحاق دبابات وفصائل مشاة اليه اضافيه مع المجموعات القتالية التي تخوض المعركة حيث تحتل المواضع الحالية ، او تحتل مواضع مجاورة .

د . الحاق حضانر صوارينخ / تاو اضافية مع المجموعات القتالية ، او توجيه فصيل مقاومه الدبابات للتركيز على منطقه محدودة ، حيث يتم تكثيف نيران مقاومة الدبابات في هذه المنطقة .

هـ . استخدام الفصائل تحت سيطرة الجحفل مباشرة ، لكي تحتل مواضع يمكن من خلالها الاشتباك مع العدو (في حالات عدم الحاق فصيل آخر مع احدى المجموعات القتالية) ولتأمين مراقبه واسناد حركة المجموعات القتالية المتوجهه نحو مواضع جديدة ، المتوجهه نحو تنفيذ الهجوم المقابل .

كيف يتم تنظيم نقطة حصينة

٤٣٢ . في بعض الحالات الاستثنائية ، وعندما يقرر قائد الفرقة او أمر اللواء صد عملية اختراق مدمرة تنفذها دروع العدو ، ربما يكلف جحفل معركة بتهيئة النقطة الحصينة واحتلالها . وتبدو النقطة الحصينة مشابهة لموضع الدفاع نحو جميع الجهات وذلك لكي يتم تدمير قوات العدو من جميع الجهات . وتختلف النقطة الحصينة عن موضع الدفاع نحو جميع الجهات ، كونها مركز لأسلحة مقاومة الدبابات ، والتي لا يمكن اجتياحها او اجتيازها بواسطة الدبابات ، وكذلك يمكن تعزيز النقطة الحصينة بواسطة المشاة ، ويتم ذلك عند تأمين عنصر الزمن وعند تأمين قوات من جميع الصنوف .

محددود

٤٣٣ • وتبدو النقطة الحصينة وكأنها عنق زجاجة ، شكلتها الأرض والموانع والقطعات • ويمكن تمييز النقطة الحصينة عن بقية المواضع الدفاعية ، وذلك من خلال أهمية الأرض التي تقع عليها النقطة الحصينة ، محصلة الوقت ، الجهود ، والموارد المتيسرة لتطوير النقطة الحصينة أن النقطة الحصينة هدف ثابت ستدور حوله المعركة • وقد يكون موقع النقطة الحصينة على الحالة الامامية لساحة المعركة • أو في عمق منطقة المعركة •

٤٣٤ • يحدد قائد الفرقة موقع النقطة الحصينة وفقا للاعتبارات التالية :-

- أ • عامل الزمن ، زائدا الموارد المتيسرة لتطوير النقطة الحصينة •
- ب • افضل ارض متيسرة تؤدي الى اعاقه دروع العدو •
- ج • كيفية ربط النقطة الحصينة مع بقية الدفاعات •

٤٣٥ • هنالك عاملان اساسيان يحددان موقع النقطة الحصينة :-

أ • عند تحديد الفترة الزمنية المطلوبة لتطوير النقطة الحصينة ، يجب تحديد مواضع لجحفل معركة على بعد كافى من خط التماس لكي يتم تأمين تلك الفترة •

ب • يجب أن تعيق الأرض التي تحيط بالنقطة الحصينة ، تقدم القوة المهاجمة ، ويجب أن لا تؤدي الى عزل وتدمير القوة المدافعة •

٤٣٦ • ويكلف أمر جحفل معركة بعد استلامه واجب النقطة الحصينة مباشرة ، وحدة الهندسة لتقوم بعملية استطلاع الأرض •

٤٣٧ • يتمثل واجب الهندسة بمايلي :-

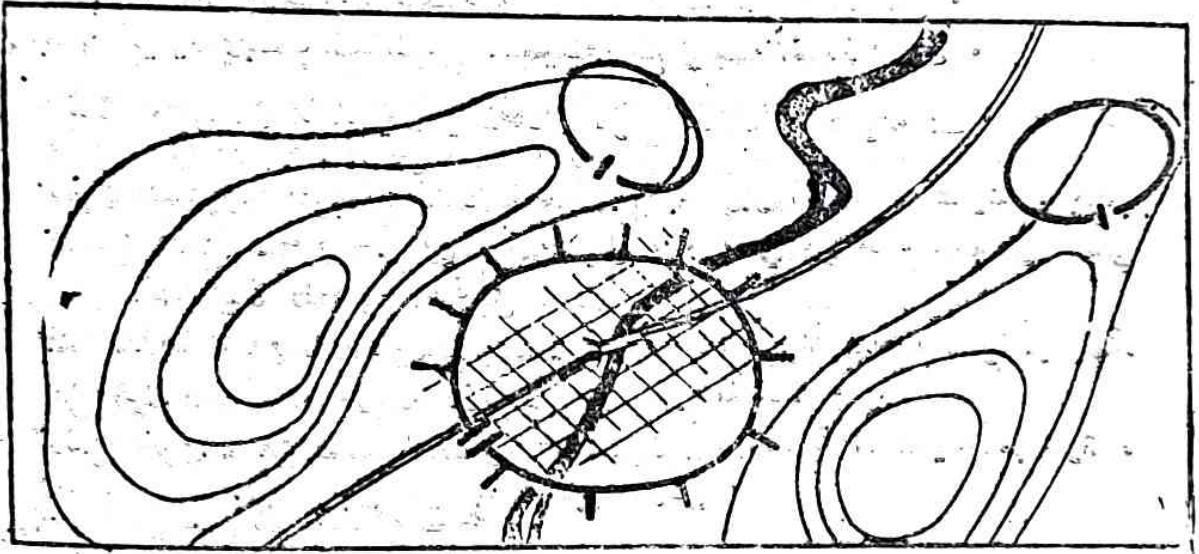
- أ • جعل موضع النقطة الحصينة غير قابل للاجتياز من قبل الدبابات •
 - ب • حماية أسلحة مقاومة الدبابات بأستخدام الأرض والموانع والمشاة •
 - ج • حماية أفراد المشاة الذين بدورهم يحمون اسلحة مقاومة الدبابات •
- ٤٣٨ • ويقوم أمر الجحفل بفحص الأرض التي قد يستخدمها العدو خلال تقدمه • ويجب على الوحدات التي تحتل النقطة الحصينة ان تكون قادرة على مواجهة العدو من جميع الجهات ، على الرغم من ان النقطة الحصينة ليست كموضع الدفاع نحو جميع الجهات ويجب ان تعزز النقطة الحصينة بموانع طبيعية واصطناعية ، من ضمنها خنادق الدبابات الشعب المائية ، اكوام من الاحجار الصغيرة ، حقول الغام ، حفر وموانع طبيعية واصطناعية يمكن استخدامها في تعزيز النقطة الحصينة •

٤٣٩ • يتم تحديد نقاط القوة الساترة حول النقطة الحصينة ، حيث يكون لموضع النقطة الحصينة اسبقية في عمل القوة الساترة • ويستخدم حول

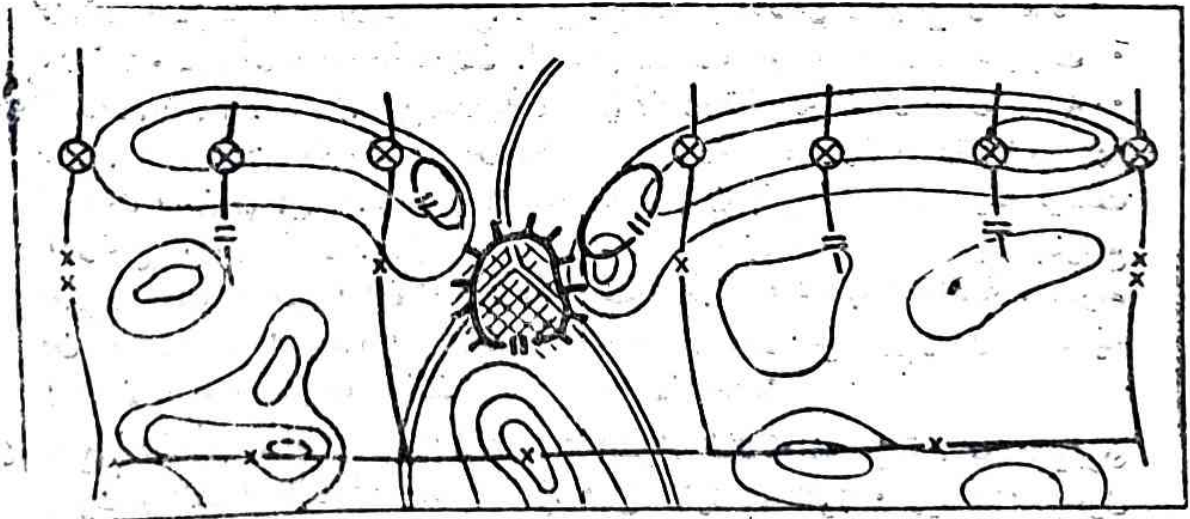
محددود

هذا الموضع فضيل الاستطلاع ، واجهزة التحسس والرادار ، لكي يتم ستر طرق التقرب المحتملة . ويبقى فضيل الاستطلاع على اتصال مستمر مع الوحدات الامامية ومع الوحدات المجاورة لقوات الجحفل . ثم يكلف آمر الجحفل قواته بالانتشار ، لتتمكن من تدمير جميع الهجمات الراجلة والجوية . وتتخذ وحدات المشاة مواضع لها ، لكي تتمكن من تدمير هجمات العدو الراجلة باستخدام اسلحة خفيفة تدمير الهجمات الراكبة باستخدام اسلحة متوسطة لمقاومة الدبابات وصواريخ / دراكون .

موقف واحد : موقع قرية داخل وادي



موقف آخر : عبور منطقة جبلية ، مانع في عمق منطقة المعركة الرئيسية .



مجلدود

٤٤٠ . تحدد مواضع الدبابات ومواضع صواريخ / تاو ، بحيث يمكن الاستفادة من مدياتهم البعيدة ، وبحيث تؤمن الأرض للدبابات وللصواريخ / تاو ستر ضد نيران العدو وكذلك يجب ان تكون الدبابات قادرة على الحركة عند الضرورة ، نحو مواضع بديلة ضمن موضع النقطة الحصينة ، لكي تغير او تركز الرمي على العدو الصائل ، ولكي تتجنب نيرانه .
تبقى جميع مواضع النقطة الحصينة مرتبطة مع المواضع المجاورة .
ويساعد الانتشار الصحيح لقوات الجحفل على تركيز نيران وحدتين او اكثر ضد صولة العدو ، ومنع اعدو من عزل المواضع ، وكذلك تدمير العدو بصورة تامة .

٤٤١ . ويتم تحديد قواطع الرمي ، بحيث تكون منسقة بين جميع المواضع .
اما طرق التقرب المؤدية الى النقطة الحصينة ، والتي لا يمكن سترها بالقوات في موضع رئيسي ، يجب ان تكون على الاقل تحت المراقبة . وان تكون مستورة بمواضع اضافية معدة بصورة مفصلة ودقيقة وبقدر ما يسمح به الوقت . وان لا يتم احتلالها الا بعد اصدار أمر بذلك ، كذلك يجب التخطيط للهجوم المقابل ، لتدمير او طرد محاولات الاختراق التي قد ينفذها العدو ضد موضع النقطة الحصينة ، وكذلك من اجل المحافظة على قوة النقطة الحصينة ، ويحتوي موضع النقطة الحصينة على منظومة دفاع جوي ، من ضمنها التمويه ، المراقبين الجويين ، مدفعية جوية .

تعزيز الموانع الاصطناعية

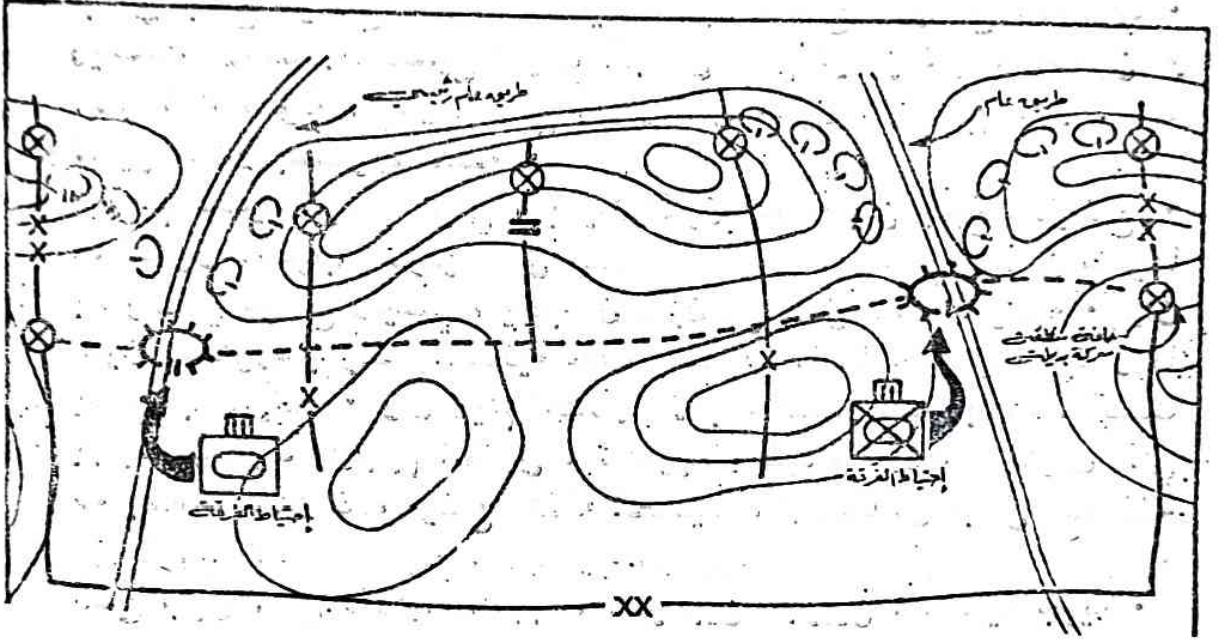
٤٤٢ . يتم تعزيز الارض بموانع اصطناعية ، حيثما يتطلب الموقف ذلك ، ان الاستخدام الصحيح لهذه الموانع يساعد على تقوية وتعزيز الدفاع .
وترغم الموانع قوة العدو على تحويل مسيرها من مناطق مستورة الى مناطق مكشوفة ، حيث تسقط النيران المباشرة وتساعد الموانع التي تقع في المناطق المكشوفة على تمديد الفترة التي يكون فيها العدو مكشوفاً .
ويجب ان تقلل الموانع من حركة العدو ، دون الاعتماد على مناورات قوات صديقة ، ان الموانع تعزز الخطة التعبوية وتؤمن القوة القتالية لقوات الجحفل .

٤٤٣ . يجب تأمين مجازات وثرعات بين الموانع . ان الثغرة ، هي الجزء المفتوح في المانع ، والتي لا يمكن بناء مانع طوله (١٠٠) متر دون هذه الثغرة . والمجاز هو مسلك تم تظهيره يقع ضمن منطقة المانع ، وهو عادة اما طريق او ممر ، يجب ان تستر الموانع بالمراصد والنار المباشرة النار غير المباشرة ، وكذلك بواسطة اجهزة التحسس عند تيسرها .

محددود

يجب ان يتم ربط الموانع الاصطناعية مع الموانع الطبيعية ، لكي تكون عملية اجتيازها اصعب من عملية فتح الثغرات فيها . وتستخدم الموانع عادة في العمق . ان اغلب الموانع الطبيعية المرغوبة ، هي تلك الموانع التي لها تأثير فعال ، وبأقل جهد ممكن .

موقف آخر : المنطقة الواقعة خلف الحافة الأمامية لساق المعركة .



انواع الموانع الطبيعية المضادة للدروع

- ٤٤٤ . أ . الاراضي الجبلية والمنحدرات التي تزيد نسبة انحدارها عن ٦٠٪ .
- ب . الاراضي الوعرة والطرق العامة المنحدرة التي يزيد انحدارها عن ١٥ م .
- ج . الاوهاد ، الخنادق ، او الخنادق التي يزيد عرضها عن ٥ م .
- د . الانهار ، والجداول ، والقنوات التي يزيد عرضها عن ١٥٠ م وعمقها عن ١٥ م .
- هـ . المستنقعات والاهوار التي يزيد عمقها عن متر واحد .
- و . الغابات والادغال التي يبلغ قطر الشجرة الواحدة فيها (٨) انج ، والمنحدرات التي تحتوى على اشجار يبلغ قطر الواحدة منها (٤) انج ، الاشجار المقطوعة التي يزيد ارتفاعها عن (١٨) انج .
- ز . الثلوج التي يزيد ارتفاعها عن متر واحد .
- ح . المناطق المبنية .

محدد

انواع الموانع الاصطناعية

- ٤٤٥ . أ . حفر الطريق .
- ب . الواح الاشجار .
- ج . خنادق الدبابات .
- د . السياجات .
- هـ . الاسلاك الشائكة .
- و . الالغام .

٤٤٦ . وتعتبر الالغام ، الموانع الاصطناعية الاكثر فعالية . حيث تعيق وتؤخر حركة العدو ، وتضعف رغبته في القتال ، وكذلك تسبب للعدو خسائر واصابات غير متوقعة

٤٤٧ . وتستخدم الالغام المزروعة على عجل لفترة زمنية قصيرة او خلال تنفيذ واجبات خاصة . وتستطيع المجموعات القتالية ان تقوم بزراعة هذه الالغام دون مساعدة الهندسة . ويزرع كل لغم بصورة مستقلة ، في مسالك التقرب المحتملة ، او في عارضة ارضية يتحشد فيها العدو ، بغض النظر عن كثافة الالغام واسلوب زرعها . ويجب ان تكون الالغام المزروعة سهلة الكشف وسهلة النقل بالنسبة للوحدة التي قامت بزرعها . ويستطيع آمر الجحفل ان يعطي صلاحية زرع الالغام على عجل ، في بعض المواقف ، الى آمر الفصيل . ان جميع الالغام المزروعة على عجل والمزروعة من قبل قوات الجحفل او المجموعة القتالية ، يجب ان تسجل في تقرير وفقا للاجراءات المحددة من قبل اللواء .

٤٤٨ . يجب على الآمرين وضباط الاركان ان يأخذوا بنظر الاعتبار النقاط التالية عند وضع خطة الموانع الاصطناعية :-

أ . الواجب

اولا ما مقدار الوقت المتيسر ؟

ثانيا هل يمكن تحقيق مقاومة العدو دون الحاجة الى موانع اصطناعية ؟

ثالثا هل ستعيق هذه الموانع ، مناورات قوات صديقة ، عند تطور المعركة ؟

محلود

ب . العدو

- أولا . من أي اتجاه سوف يتقدم العدو ؟
- ثانيا . هل سيبقى تشكيل العدو مشاة أم دروع ؟
- ثالثا . كيف يمكننا ارغام العدو على أخذ الاتجاه الذي نريده نحن ؟

ج . الارض

- أولا . كيف يمكننا ربط الموانع الاصطناعية مع الموانع الطبيعية ؟
- ثانيا . هل يمكن ستر الموانع الاصطناعية بالمراصد والنيران ؟

د . القطعات المتيسرة

- هل يجب ان تنفذ بناء الموانع الاصطناعية ، القطعات المتيسرة ،
- او هل هناك مساعدة مؤمنه من قبل الهندسة ، المدفعية ، وطيران
- الجيش .

القيادة والسيطرة

- ٤٤٩ . يجب على آمر الجحفل ان يراقب تقدم العدو عند المعركة . ويجب عليه ان يعرف موقع جميع وحداته ، وای الوحدات مشتبكة مع العدو وفي ای لحظة . وای الوحدات تتحرك وباتجاه ای المواقع . اذا اراد آمر الجحفل ان يسيطر على مناورات جميع قوته ، يجب عليه ان يكون قادرا على تقدير المواقف الجديدة . وقد يكلف آمر الجحفل بعمليات فصل ، تحريك ، أو إعادة تجحفل الفصائل ، أو تقليل عناصر مجموعة قتال معينة لكي يتم تعزيز مجموعة قتال في موقع آخر .

ويجب عليه أن يكون قادرا على تقدير المسافة بدقة عندما يحشد قواته ضد تهديد العدو الرئيسي . وتستطيع القوات الصديقة المتحركة على طرق سبق استطلاعها ، ان تستر مسافة كبيرة في فترة زمنية محددة ، حيث ليس بمقدور العدو ان يعقب حركة هذه القوات في ارض تبدو غريبة بالنسبة له . وكذلك تستطيع القوات الصديقة ان تبحث عن نقاط أمن في القاطع الدفاعي .

- ٤٥٠ . يستطيع آمر الجحفل ان يسيطر على الموقف ، من خلال حضوره في المواقف الصعبة واصدار اوامر موجزة ، اشارات مرئية ، السعاة ، وكذلك التقيد بسياقات العمل الثابتة ويجب ان يتضمن مفهوم أمر الجحفل عن المعركة ، المعارك التي ستخوضها قواته بالاضافة الى

محددود

المعارك اللاحقة الاخرى . ويجب عليه ان يكون متهيئا لاستلام او فصل الوحدات . واذا استطاعت قوات العدو الرئيسية ان تدخل منطقة عملياته ، ربما يكلف أمر الجحفل بالسيطرة على اغلب عمليات المجموعات القتالية . ويجب عليه ان يكون مستعدا لاستلام وحدات جديدة لاتعرف طبيعة الارض .

٤٥١ . يؤمن المخطط الدفاعي الذي يضعه أمر الجحفل في العمق ، الاطار الذي تستطيع الوحدات الجديدة ان تعتمد عليه في دخول المعركة بصورة سريعة ، اذا تغير اتجاه الاندفاع الرئيسي للعدو . يجب على أمر الجحفل ان يكون مستعدا لفرز وحدات معينة ، ثم مواصلة القتال بقوات قليلة ، او فك اشتباك قوات الجحفل ثم التحرك بسرعة ومواصلة القتال في منطقة جديدة .

الرؤية المحدودة

٤٥٢ . هنالك عاملان او حالتان يؤديان الى تحديد الرؤية ، العوامل التي يمكن التغلب عليها بأستخدام المعدات الآلية (أو التغلب عليها بصورة جزئية) ، والعوامل التي لايمكن التغلب عليها بأستخدام المعدات الآلية . وتتضمن الحالة الاولى الظلام . وتتضمن الحالة الثانية الامطار ، الثلوج ، الضباب او اى حالة لايمكن التغلب عليها (على الاقل بصورة جزئية) وبأستخدام التنوير الاصطناعي او بزيادة شدة الصورة ، او بأجهزة الرادار .

العمليات الليلية

٤٥٣ . عادة تستمر القوات المعادية بتنفيذ اساليب الهجوم في النهار وفي الليل ، لكي تتم المحافظة على زخم الهجوم . سوف ينفذ العدو هجوم مدبر ، عند توقف الهجوم السريع . وعادة تتحرك القوات المعادية وتشتبك مع الاهداف مستخدمة التنوير الاصطناعي (المشاعل ، الاضوية الكشافة ، معدات الاشعة تحت الحمراء) . ان قوات العدو التي تعتمد على معدات الرؤية الفعالة ، تحصل فائدة اكبر من قوات جحفل معركة التي تستخدم معدات رؤية سالبة . وعلى الرغم من ذلك ، فإن العدو الذي يعتمد على معدات الاشعة تحت الحمراء ، تكون حركة قواته بطيئة ، وهذا يساعد على كسب اهداف العدو بسرعة من قبل معدات الرصد الليلي لقوات صديقه

محدد

٤٥٤ . استخدام التنوير الاصطناعي يساعد على توقف قوات المناورة ، وبعبارة أخرى يؤمن وقت كافٍ للقوات لكي تقوم برد الفعل والتحشد والاشتباك مع العدو ، يصل الى (٩٠٠) متر أو أقل . ولذلك يستطيع المدافع أن يميز ويستبك مع الاهداف التي تقع خلف هذا المدى بصورة جيدة ، حتى وإن كانت مسافة التنوير صغيرة . ويستطيع المدافع ان يتحرك أثناء الليل ، بحرية نسبية ، وان يشتبك مع العدو الذي لا يستطيع ان يرى حركته . وسوف يرد العدو النار خلال عدة ثواني ، خلال الاشتباك في النهار ، أما في الليل ، فيستطيع المدافع أن يرمي لفترة طويلة قبل ان يتمكن العدو تمييز مصدر الرمي والرد عليه . وقد يحاول العدو ان يحصل على عنصر المباغته دون استخدام التنوير .

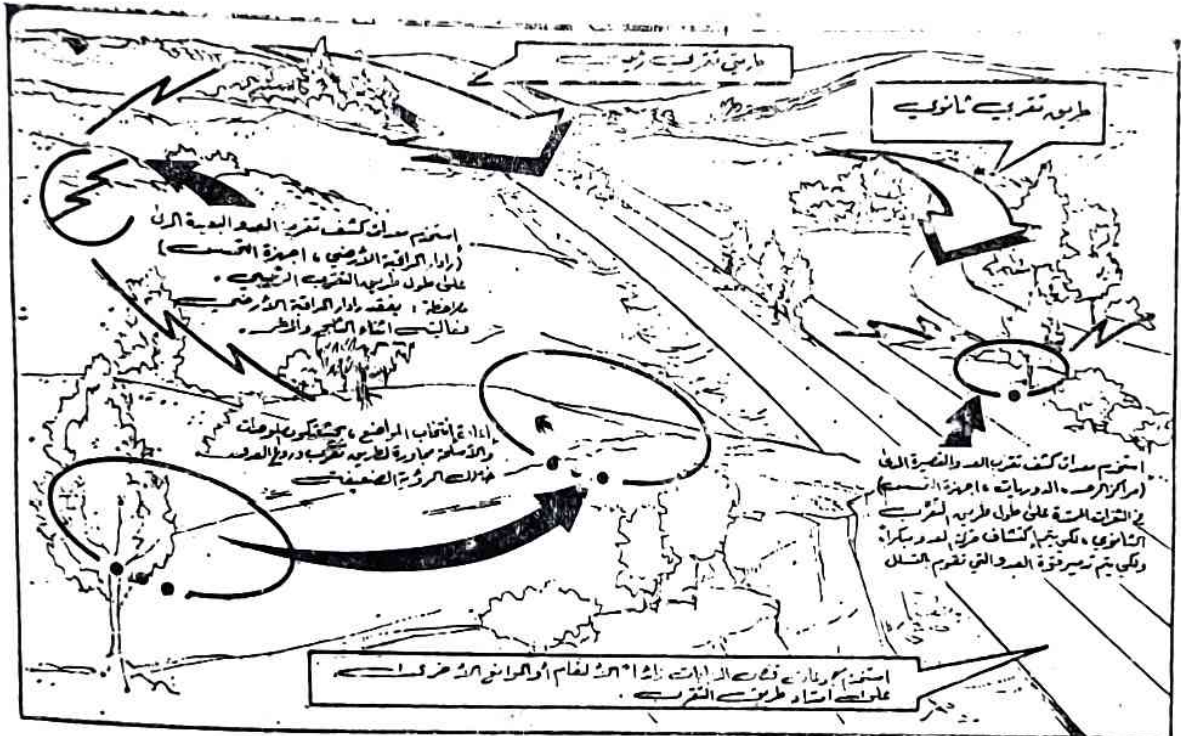
٤٥٥ . تتحرك وحدات العدو بصورة بطيئة وبتشكيلات ملتحمة ، معقبة عوارض أرضية بارزة على امتداد طرق تقريبية مطهرة ، وعندما تتمكن قوات جحفل معركة من تنفيذ عملية دفاعية ليلية تشابه عملية النهار ، يجب على قوات الجحفل ، وخاصة المجموعات القتالية ، ان تأخذ بنظر الاعتبار بعض الضوابط التالية :-

- أ . استخدام معدات الرصد بعيدة المدى (الرادار ، أجهزة التحسس ، وسائل الرصد الليلي) ، باتجاه طرق التقرب التي يتم تحديدها بدقة .
- ب . إعادة انتشار بعض الوحدات والأسلحة لتحشيدتها على امتداد طرق التقرب التي قد يستخدمها العدو أثناء الليل (على امتداد عوارض أرضية بارزة تستخدم في توجيه القوات أثناء الظلام) .
- ج . استخدام عدد كبير من أفراد المشاة ، الكشافين ، مراكز رصد ، الدوريات مجموعات قنص الدبابات أما طريق تقريبي ثانوي لكي يتم اكتشاف وتأخير حركة العدو .
- د . استخدام موانع الازعاج على امتداد طرق التقرب التي قد يستخدمها العدو أثناء الليل ، لكي يتم تأخير العدو ، او لتنبيه المدافع عن قيام العدو بفتح ثغرات في هذه الموانع .
- هـ . استخدام مراكز الرصد والدوريات لمنع محاولات العدو في التسلل بين المواضع .
- و . تأين أجهزة المراقبة الليلية للأفراد الذين يقومون بعمليات الرصد الليلي .

محدود

من طرق التقرب التي يتم تأمين حماية لها . وكذلك لاتزال هنالك امكانية في استخدام ، أجهزة التحسس والرادارات في مثل هذه الظروف . المخطط التالي يوضح اساليب كسب الهدف في مثل تلك الظروف .

اساليب الاشتباك مع الهدف وتدميره



عمليات الاعاقلة

٤٥٧ . ربما يكلف جحفل معركة خلال العمليات الدفاعية ، تنفيذ عمليات اعاقلة . ان الغاية من كلا العمليتين (الدفاع والاعاقلة) تدمير قوات العدو . وعلى أية حال ، وخلال عملية الدفاع ، فإن الهدف الرئيسي هو إيقاف قوات العدو أمام القاطع او ضمن منطقة المعركة ، حتى وان كانت الخسائر كبيرة (اذا لم يطرأ تغير على الواجب) . اما الغاية من عملية الاعاقلة ، هي تأخير تقدم العدو ، ثم جعل قوة الجحفل بين العدو وبين هدفه .

أن عملية الاعاقلة توقف العدو بصورة تامة ، اذا كان ذلك بالامكان . اما اذا كانت قوة العدو كبيرة جداً ، او كانت خسائرها كبيرة جداً ، فإن الغاية من عملية الاعاقلة عند ذلك ، هي الحصول على الوقت .

مفهوم الاعاقلة

٤٥٨ . أ . يتضمن مفهوم الاعاقلة ، مقاتلة العدو بقوة كافية ، ولذلك فإن العدو سيحاول ان يحصل على عنصر الزمن ، لكي يحشد قواته ولكي يتغلب على قوة الاعاقلة .

ب . يضع آمر الجحفل المجموعات القتالية في مواضع تؤمن مديات رصد ومجالات رمي بعيدة . وعند تيسر عنصر الزمن ، فإن آمر الجحفل يعزز الموانع الارضية الطبيعية ، وبناء موانع جديدة ، وزرع الألغام لكي يتمكن من ايقاف قوات العدو ضمن مديات الاسلحة الدفاعية . يحاول العدو أن يصطدم ويشتبك مع مجموعات الاعاقلة وان يؤمن عنصر الزمن لكي تستطيع قواته ان تنتشر . وحال قيام العدو بتحشيد جميع قواته لمواجهة الموقف ، تغادر قوة الاعاقلة في اخر لحظة ممكنة هذا الموضع وتكرر نفس العملية في موضع معركة اخر .

ج . ربما يخول آمر الجحفل آمري المجموعات القتالية صلاحية اصدار اوامر مغادرة موضع معركة ، وذلك عندما يكون قاطع المعركة واسع او عندما لا يستطيع رصد العملية . على أية حال فإنه سوف يطلب من آمري المجموعات القتالية تقارير عن الموقف ، لكي يقوم بتعديل خطة المغادرة بصورة صحيحة . وفي حالات اخرى وبسبب استطاعة آمر الجحفل مراقبة العملية في القاطع ، او بسبب الحاجة الى تنسيق الحركة بين جميع عناصر قوة الجحفل ، او بسبب حاجة جحفل معركة الحصول على كل دقيقة ممكنة لاعاقلة العدو - فإن آمر الجحفل يدير العملية بنفسه لكي يمكن المجموعات القتالية من مغادرة مواضع الاعاقلة .

د . قد يستوجب على المجموعات القتالية أن تنفذ عملية دفاعية فعالة ، اذا كلف آمر اللواء جحفل معركة الذي ينفذ واجب اعاقلة امام خط معين وفي فترة زمنية محددة . وفي مثل هذا الموقف ، قد يستوجب على قوة الجحفل ان تخاطر ببعض عناصرها . ويعتمد أسلوب ادارة عملية الاعاقلة على غاية آمر اللواء وأمر الجحفل من الواجب - ماهي الاشياء التي يجب تأمينها لكي يتم تنفيذ الواجب ، وماهي درجة المخاطرة الممكنة لكي يتم تنفيذ العملية .

٢٥٩ . قد يكلف جحفل معركة بأدارة عمليات أعاقه في الحالات التالية : -

أ . يكلف جحفل معركة بأعاقه قوة العدو لأطول فترة ممكنة ، ولكن دون تعريض بقية القوة التعبوية للخطر . ولا يتم تحديد وقت معين لتنفيذ الواجب في هذه الحالة وفي هذا الموقف ، فإن عناصر الجحفل والمجموعات القتالية تمنع قوة العدو من الاقتراب وتنفيذ الصولات . وتشترك المجموعات القتالية مع العدو بأقصى مدى وترغمه على الانتشار ، ثم تنسحب قبل أن يتمكن العدو من الاقتراب من مواضعها وتنفيذ في هذه الحالة الهجمات المقابلة ، الكمائن ، القتال الكاذب ، وحيثما سنحت الفرصة بذلك .

ب . يكلف جحفل معركة بواجب إيقاف تقدم العدو أمام خط معين أو موقع معين لفترة زمنية محددة مع القبول بنوع المخاطرة . وتقاتل قوة الاعاقه في هذه الحالة بشدة ولأطول فترة في كل موضع . ويتم التأكيد في هذه الحالة على استخدام أسلحة الرمي المباشر وغير المباشر ذات المديات البعيدة . ولكن المعركة الدفاعية تتطلب كذلك مديات متوسطة وقريبة . وقد يدير أمر الجحفل واجب المجموعات القتالية التي توقف تقدم العدو أمام خط أو موقع معين ولفترة زمنية محددة . وقد تكلف المجموعات القتالية بواجب مسك الارض ، التسهيلات ، الخ ، وكذلك تكلف بتنفيذ عملية دفاعية الى أن يتم تحديد الوقت أو إصدار وصايا جديدة أخرى .

ج . يجب ان تتميز قوة الاعاقه عن القوة المهاجمة ، بقدرتها على الحركة الآلية خلال استخدام الموانع ، وبخبرتها المتفوقة في استخدام الارض ، وخلال عملية الاعاقه تنتشر الوحدات في مواضع ، بحيث تتمكن من استئناف حركتها وتحقيق افضل استفادة من المسالك المستورة . وعند بدء الحركة ، تقتضي الضرورة اجراء التنسيق مع الوحدات المجاورة ، لكي يتم ستر وحجب الاجنحة المكشوفة . ويقوم أمر الجحفل بوضع خطة انتشار المجموعات القتالية على أمتداد الطرق التقريبية وبأستخدام قوة قتالية كبيرة في المواقع الامامية .

٤٦٠ . قلما تحتفظ قوة جحفل معركة بقوة احتياط محددة . وإذا قام العدو

بتعزيز قطعاته أو اذا أصبح اتجاه التهديد الرئيسي أكثر وضوحا ، تعيد المجموعات القتالية انتشارها لكي تتمكن من تأخير أو حصر تقدم العدو . وتبدو هذه العملية مشابهة لعملية الدفاع ، بأستثناء كون الجبهات عريضة .

محدد

ويجب تعزيز وبناء الموانع وحيثما امكن ذلك . ويجب استخدام جميع الاسلحة المباشرة وبأقصى مدياتها ، وكذلك الاستفادة من المديات المختلفة للأسلحة ، تلك التي لا يملكها العدو .

إذا استوجب على مجموعة قتالية معينة ان تنفذ واجب الاعاقة في جبهة عريضة فإنها عادة سوف تنتشر في مواضع فصيل ، وتنفيذ الواجب ضمن القاطع المحدد لها . وتستخدم المجموعة القتالية خطوط الاعاقة وخطوط التقارير في إرسال تقارير مواضع الفصائل بصورة مستمرة الى آمر الجحفل . وتبقى بعض عناصر قوة الجحفل في حالة تماس مع العدو ، بينما تناور العناصر الأخرى في مواضع جديدة لكي تقوم بالاسناد والمراقبة واسكات اسلحة العدو . وقد يعتبر الهجوم المقابل ، ضروري ، عند فك اشتباك وحدة معينة . إذا كلف جحفل معركة بتنفيذ واجب الاعاقة في قاطع عريض جدا ، فإن قوة الجحفل سوف تستخدم الدوريات الراكبة ومعدات المراقبة والرصد الليلي من أجل المحافظة على السيطرة والتماس مع العدو على امتداد الجبهة وتنتشر رعائل الدبابات على أغلب طرق التقرب المحتملة ، بحيث يمكنها التحرك بسرعة نحو المنطقة المهددة . وقد يستخدم أفراد المشاة في إدارة وتنفيذ دوريات تفتيش وحماية مواضع الدبابات ومواقع صواريخ / تاو خلال ظروف الرؤية المحدودة .

او تقوم عناصر المشاة بستر المسالك التي تتحرك عليها العناصر الراجلة . ويتضمن واجب أفراد المشاة كشف تقدم العدو ، وليس بالضرورة الاشتباك مع العدو الذي يكتشفونه ، بالأسلحة التي يستخدموها . وعندما يتم كشف تقدم العدو ، يبقى التماس معه ، وتبدأ عملية الاعاقة من قبل أسلحة النيران غير المباشرة ، السميتات الهجومية ، والاسناد الجوي القريب .

٤٦١ . يتضمن واجب جحفل المعركة في منطقة القوة الساترة عملية الاعاقة في منطقة المعركة الرئيسية ، وسوف تتم عملية الاعاقة تحت حالتين : -

أ . عندما ينفذ العدو هجوما قويا ضد اللواء ، والذي تكون نسبة القوة فيه ٧-١ مثلا او ربما أكثر . ولكي يستطيع قائد الفرقة استخدام قوة قتالية اضافية ، فإنه قد يعتبر ذلك اللواء يقوم بعملية دفاعية ، وأنه ، أي قائد الفرقة ، سوف ينفذ عملية أختراق في عمق قاطع ذلك اللواء . والاكثر من ذلك فإنه قد يدير ذلك اللواء الذي يقوم بأعاقه العدو ، الى ان يتمكن من الحصول على تحشدات افواج أخرى . وفي هذا الاسلوب ، قد يقلل قائد الفرقة من مساحة الأرض في محاولة لتقليل

محدد

الخطر الملحق بالفرقة ، ولكي يؤمن عنصر الزمن المطلوب لتحشيد القوات .

ومن المحتمل ان تكون عملية الاعاقة هذه ، متعلقة بحاجة اللواء الذي يوقف العدو أمام خط معين ولفترة زمنية محددة .

ب . عندما تكون القوة القتالية للعملية الدفاعية ، وخاصة في منطقة التحشيدات القليلة ، اما غير متيسرة (وانها سوف لن تكون متيسرة في المستقبل القريب) ، او يجب على قوة هذه المنطقة أن تنسحب ، لان المعركة التي تجري في منطقة جهود العدو الرئيسية قد انسحب الى الوراء . وفي هذه الحالات ، ومن المحتمل أن يكون أمر اللواء وأمر الجحفل على علم مسبق يقضي تدمير اكبر ما يمكن من قوات العدو ، ولكن دون تعريض القوة للخطر . يجب علينا ان نصمد أمام هذه القوة لانه لا توجد قوة غيرها .

فك اشتباك قوة جحفل معركة

٤٦٢ . قد يكلف جحفل معركة بفك اشتباك جميع عناصره ، والتحرك نحو نقطة جديدة نتيجة لاحد الاسباب التالية : -

أ . تحشيد القوات في منطقة جديدة .

ب . تجنب القتال في ظروف غير ملائمة .

ج . أسناد حركات قوات صديقة .

د . سحب قوات العدو الى مواقف ليست لصالحه .

٤٦٣ . يجب على أمر الجحفل ان ينفذ مايلي لكي يحقق عملية فك اشتباك ناجحة :-

أ . تضليل العدو اذا علم العدو بعملية فك الاشتباك ، فانه سيزيد من جهوده لكي يتمكن من اجتياز او تطويق مواضع قوات صديقة .

ب . جعل ضغط العدو بعيدا عن القوات التي تقوم بعملية فك الاشتباك ، حيث يتم تحديد مواضع لقوات المراقبة والاسناد لكي تحصر العدو ، وكذلك استخدام النيران والموانع في ايقاف وتأخير تقدم العدو . وكذلك اسكات اسلحة عناصر العدو التي تقوم بالمراقبة والاسناد . واسكات اسلحة عناصر العدو التي تقوم بأعاقة عملية الانسحاب .

محددود

ج . المحافظة على عنصر الزمن يؤكد المبدأ التعبوي المعادي على اجتياز وتطوير القوات التي تقوم بالانسحاب أو الدفاع وكذلك يجب مراقبة طرق التقرب التي قد يستخدمها العدو في تنفيذ هذه العملية . بالإضافة الى استخدام القوات البرية فان العدو يستخدم قوات منقولة ومحمولة جوا ، وسمتيات هجومية لهذا الغرض . يجب الاستعداد للملاقاة أي قوة للعدو تحاول ان تنفذ مثل هذه العمليات . وكذلك يجب تأمين موانع على امتداد خطوط الانسحاب .

د . الحصول على الفائدة التي تؤمنها سهولة الحركة يجب ان تتم عملية فك الاشتباك أثناء الليل واثناء ظروف الرؤية المحدودة . وكذلك يجب أستطلاع خطوط الانسحاب ، واستخدام الموانع في الزمان والمكان الذي يكون لهم تأثير على حركة العدو ، بحيث لاتعيق حركة قوات صديقة .

هـ . انجاز عملية فك الاشتباك تحت تأثير قوة العدو الضاغطة ، عند فك الاشتباك بسبب تأثير قوة العدو الضاغطة ، تقوم المجموعات القتالية الامامية ، عادة بستر انسحاب بقية المجموعات . وهناك عدة اساليب يمكن استخدامها في عملية الانسحاب . وتستخدم جميع الاسلحة المتيسره خلال عملية الانسحاب ، لكي يتم ايقاف تقدم العدو ، ولكي تتمكن المجموعات القتالية من الرمي وبعيدا عن تأثير العدو . وتعتبر عملية فك الاشتباك التي تجري في أرض تحجب المواضع ، اسهل عملية وذلك لان الارض تؤمن ستر للوحدات ضد نيران العدو انجبهوية المباشرة . وقد يستخدم الدخان في ظروف الرؤية المحدودة لكي يتم حجب الحركة . وحيثما يمكن ، تقوم جميع المجموعات القتالية ، بعملية فك الاشتباك ، في وقت واحد ثم تتحرك فوق مسالك متعددة بعيدة عن تأثير العدو . واذا كان ذلك الاسلوب غير عملي ، يقوم آمر الجحفل بتنفيذ عملية فك اشتباك المجموعات القتالية بأسلوب يحافظ على تكامل القوة .

٤٦٤ . يجب على القوة المنسحبة ، اولا ، أن تؤخر زخم المهاجم وكما يلي : -

ا . يجب تأمين قوة ضاغطة كافية ضد قوة العدو ، لكي يتم منع فعاليات العدو من التأثير على عملية فك الاشتباك . وقد يتطلب هذا الموقف تحشيد بعض المجموعات القتالية الثقيلة لهذا الواجب ، لكي يتم ستر واسناد

محدد

انسحاب المجموعات غير الثقيلة • إذا كانت قوة العدو الضاغطة ثقيلة ، يجب على أمر الجحفل ان يناور بوحداته وان يحشد نيران مقاومة الدروع ، لكي يتم إيقاف أو تأخير تقدم العدو ، قبل بدء حركة القوات بعيدا عن العدو • ان الكثافة التارية لاسلحة مقاومة الدروع سوف ترغم قوات العدو على التراجع ، وسوف ترغمه كذلك على تأخير تقدمه • وكذلك سوف تؤخر مدفعية الميدان وقنابر الدخان زخم الهجوم الراكب • ويعتبر التوقيت للتنفيذ عملية الانسحاب على قدر كبير من الهمية •

ب • أن بدء الانسحاب بعيدا عن قوة العدو الكبيرة والسريعة الحركة ، وبدون تأخير زخم هذه القوة ، سوف يعرض القوة المنسحبة بكاملها للخطر • ولذلك سوف تتم عملية الانسحاب بصورة تدريجية • وعند بدء عملية فك الاشتباك ، فإن عملية انسحاب القوات التي تجري بعيدا عن تأثير العدو ، سوف يتم سترها بأستخدام أسلحة مقاومة الدبابات وصواريخ / تاو • وفي عملية الانسحاب ، يجب ان تنسحب أولا ، اسلحة مقاومة الدبابات ومنظومات صواريخ / تاو • لان هذه الاسلحة تؤمن مديات رمي بعيدة • وتكون حركة هذه الاسلحة باتجاه مواضع اسناد ومراقبة ملائمة • حيث يتم ستر هذه الحركة من قبل الدبابات وصواريخ / دراكون • ويجب ان تؤمن مواضع المراقبة الجديدة الانتشار والنيران الساترة للوحدات الامامية • وعندما تصبح صواريخ / تاو واسلحة مقاومة الدبابات في المواضع الجديدة ، تنسحب الدبابات وينسحب المشاة ، بعيدا عن تأثير العدو • وعادة تتم عملية الانسحاب بواسطة القفزات ، المشاة أولا ثم تعقبها الدبابات •

قوات الاسناد والمراقبة

٤٦٥ • ربما يتم ستر عملية فك الاشتباك بواسطة عملية مستقلة تنفذها المجموعات القتالية الامامية ، أو يقوم أمر الجحفل بتشكيل قوة مراقبة واسناد من وحدات غير مشتبكة أو من وحدات مشتبكة مع العدو بصورة خفيفة • ثم يقوم بنشر هذه القوة في مواضع معركة تقع خلف الوحدات المشتبكة مع العدو • ويستخدم جحفل معركة ، قوة الاسناد والمراقبة ، في تأمين نيران اضافية ، ولكي يتم ستر واسناد المجموعات الامامية ، أو لكي يتم حصر قوة العدو المقتربة • وقد تخترق المجموعات الامامية خلال انسحاب مواضع

محدود

قوة الاسناد والمراقبة او تجتاز من حولها ، حيث تكون مسنودة بالنار والمناورة من قبل قوة الاسناد والمراقبة .

وتقوم قوة الاسناد والمراقبة بالدفاع او الاعاقة ، الى أن تتمكن من الانسحاب والاتجاه نحو مواضع جديدة .

٤٦٦ . يعتمد حجم وتشكيل قوة الاسناد والمراقبة على مايلي :-

ا . كمية الاسناد الذي تحتاجه المجموعات القتالية الامامية .

ب . عدد القوات المتيسرة التي تتشكل منها قوة الاسناد والمراقبة .

ج . حجم قوة اندفاع العدو .

د . حجم عملية الاعاقة او الدفاع المتوقع تنفيذها من قوة غير قوة الاسناد والمراقبة بعد انسحاب المجموعات الامامية .

٤٦٧ . اذا كان متوقعا ، بأن قوة الاسناد والمراقبة ستقوم بإيقاف تقدم العدو لفترة زمنية محدودة بعد انسحاب بقية عناصر قوة الجحفل ، عند ذلك يجب تعزيزها بعناصر إضافية تقوم بعمليات مناورة . وفي بعض المواقف ستؤمن المقرات الاعلى قوة الاسناد والمراقبة . وفي هذه الحالة ، ينسحب جحفل معركة أو يقاتل ويتجه نحو منطقة القوة الساترة ويدير عملية عبور الخطوط وكما موضح في الملحق (ز) - الالتحام - عبور الخطوط - التبديل في المكان .

عملية فك الاشتباك التي لا تؤثر عليها قوة العدو

٤٦٨ . عندما تكون فعاليات العدو خفيفة نسبيا ، تستطيع عناصر الجحفل ان تنسحب بسرعة قبل ان يدرك العدو عملية الانسحاب . وتستخدم هذه العملية ، وخاصة عندما تكون قوة الجحفل قد احتلت مواضع في العمق ، تستر بها عوارض ارضية طبيعية . وأذا كانت فترة الانسحاب محدودة ، يجب على جميع العناصر ان تنسحب في وقت واحد . وفي مثل هذه الحالات يمكن تأمين عنصر الزمن من خلال الحركة السريعة او من خلال التحرك اثناء الليل او خلال ظروف الرؤية المحدودة .

محدد

ويمكن اسكات مصادر الازعاج بواسطة الهجمات الجوية على مواضع العدو القريبة . وإذا كان هنالك خطر من عملية مطاردة تنفذها قوات العدو ، عند ذاك يجب أن تتحرك المجموعات القتالية بواسطة القفزات .

٤٦٩ . تتضمن قوة الاسناد والمراقبة عنصر من كل وحدة بحيث تكون في حالة تماس مع العدو ، عند استخدام قوة أسناد ومراقبة ، فإن واجبها الرئيسي يقتضي تضليل العدو وجعله يعتقد بأن قوة الجحفل لاتزال في مواضعها . وبالإضافة الى ذلك يجب على قوة الاسناد والمراقبة ان تكون مستعدة للقتال إذا تعرضت لعملية هجومية . وتحتوي قوة الاسناد والمراقبة في هذا النوع من الانسحاب على فصيل من كل مجموعة في حالة تماس مع العدو على الرغم من إمكانية جعل احدى المجموعات القتالية مسؤولة عن هذا الواجب . ويؤمن أمر الجحفل اساليب التضليل من خلال جعل ارسال اجهزة اللاسلكي ترسل بصورة كاذبة ، ومن خلال السيطرة على حركة المرور ، لكي لايجلب انتباه العدو ، وعادة سوف يترك أمر الجحفل للضابط المنفذ قيادة جميع المجموعات التي تقوم بعملية الاسناد والمراقبة ، ولكنه قد يكلف أحدا من المجموعات القتالية بهذه المسؤولية .

القيادة والسيطرة

٤٧٠ . يجب على أمر الجحفل ان يحدد للوحدة المنسحبة ، مخطط عملية مناورة سريع ومختصر ، بغض النظر عن وجود ضغط العد او عدم وجوده . ان التخطيط لعملية فك الاشتباك ، يجب ان يكون جزء من عملية دفاعية . ويساعد على تسهيل مثل هذه العمليات ، خطوط مراحل عملية فك الاشتباك ، مواضع المعركة ، المسالك والموانع المنتشرة على امتداد قاطع القوة المنسحبة . ويقوم أمر الجحفل خلال عملية فك الاشتباك بتحديد ، الاوقات والاسبقيات ، خطوط الحركات ، تشكيل وموقع القوات الساترة ، مناطق الاجتماع ، بواسطة أوامر مجزئة ومستخدمات اجراءات السيطرة المطلوبة .

٤٧١ . يجب على أمر الجحفل ان يحدد مايلي :-

أ . مخطط المناورة .

ب . وقت الانسحاب .

محدود

- ج . الواجب الجديد .
- د . موقع المواضع الجديدة .
- هـ . المسالك المؤدية الى المواضع الجديدة .
- ٤٧٢ . وعادة يحدد أمر الجحفل :-

- أ . حجم وتشكيل الجماعات المتقدمة .
- ب . حجم وتشكيل قوات الاسناد والمراقبة .

٤٧٣ . في عملية الهجوم المقابل ، تقتضي الضرورة تحشيد قوة قتالية كافية قادرة على التغلب على العدو . وعلى عكس انواع الهجمات الاخرى ، يكون العدو أثناء الهجوم المقابل في ارض مكشوفة وغير مهيء للدفاع . وخلال التخطيط السريع لتنفيذ هجوم مقابل ، فإن أمر القوة المهاجمة يحصل على فائدة ، من خلال معرفته بطبيعة الارض . ويجب على أمر القوة المهاجمة أن يقدر موقف العدو في منطقة الهجوم ، ويجب عليه كذلك ان يدرس عوامل المسافة والوقت ، المتعلقة برتل العدو المعقب . وبعد ذلك يجب عليه أن يحدد ايا من الوحدات يجب أن تكون تيسرة ، وفي اي ارض موقعا ، وأين ستكون مواضعها بعد تنفيذ الهجوم المقابل . ويجب عليه أن يخطط لعملية اسكات اسلحة العدو حتى يتم عزله والهجوم عليه . وقد تنفصل أو تلتحم بعض الفصائل بين المجموعات القتالية أثناء تنفيذ هجوم مقابل معين . أن القطعات المتدربة بصورة جيدة ، تستطيع ان تتكيف مع تغيرات الموقف ومع تنظيم الواجب .

أدارة العمليات الدفاعية

٤٧٤ . توضح الامثلة التالية ، كيف يقوم جحفل معركة بتطبيق المبادئ التي سبق شرحها . يجب ان لا تستخدم هذه الامثلة كنماذج في تمارين التدريب . توضح هذه الامثلة ، كيفية تنفيذ معارك معينة . ويجب على كل أمر أن يستخدم مبادئ متفقة مع خبرته وتجربته وحسن حكمة لكل موقف جديد .

٤٧٥ . عندما يقرر العدو تنفيذ هجوم اختراق ، فإنه يحشد قوات كبيسة في منطقة صغيرة انه سوف يهاجم مستخدما جهده الرئيسي وبنسبة (٦-١) أو

محدد

- أكثر . انه سوف يهاجم بفوج ضد فصيل امريكي ، ويهاجم بكتيبة دبابات ضد سرية دبابات ويهاجم بفرقة ضد فوج .
- ٤٧٦ . أن العدو سيحاول أن يعزز طريقة المتجه نحو منطقة المعركة الرئيسية ، وسيحاول ان يهجم في العمق لكي يدمر عناصر الاسناد ، الاحتياط ، القيادة والسيطرة .
- ٤٧٧ . سوف يقوم قائد الفرقة الامريكية ، بأستطلاع المنطقة التي يتركز فيها الجهد الرئيسي للعدو والذي ينوي تنفيذ عملية اختراق ، لكي تتم عملية تعزيز القوات ولكي يتم تقليل نسبة القوة القتالية ، وجعلها على الاقل بنسبة (٣-١) وعلى مستوى السرية ، الفوج ، اللواء .

اسناد المعركة وخدمات اسناد المعركة

- ٤٧٨ . عادة سوف يحرك آمر الجحفل عناصر الجحفل غير الاساسية خارج منطقة جحفل معركة ، بصورة مبكرة ، اثناء عملية فك الاشتباك ، لكي يؤمن الحماية اللازمة ولكي يسيطر على حركات العناصر . وتقوم الجماعات المتقدمة والمجموعات القتالية بتنظيم المواضع والمسالك الجديدة . وخلال عملية الانسحاب التي تجرى في وضح النهار ، تتحرك عادة عناصر رادار المراقبة الارضية مع الجماعات المتقدمة والمجموعات القتالية ، ولكنها سوف تبقى مع العناصر الامامية اذا كانت ظروف الرؤية غير جيدة ، وإذا كانت طبيعة الارض تسهل استخدام تلك العناصر . وعادة يكون ضابط النقل والتموين مسؤولا عن الاشراف على هذه الحركة وقد يتحرك فصيل الاستطلاع ، عند الضرورة ، لكي يؤمن ويستطلع المنطقة والمسالك .

الهجوم المقابل

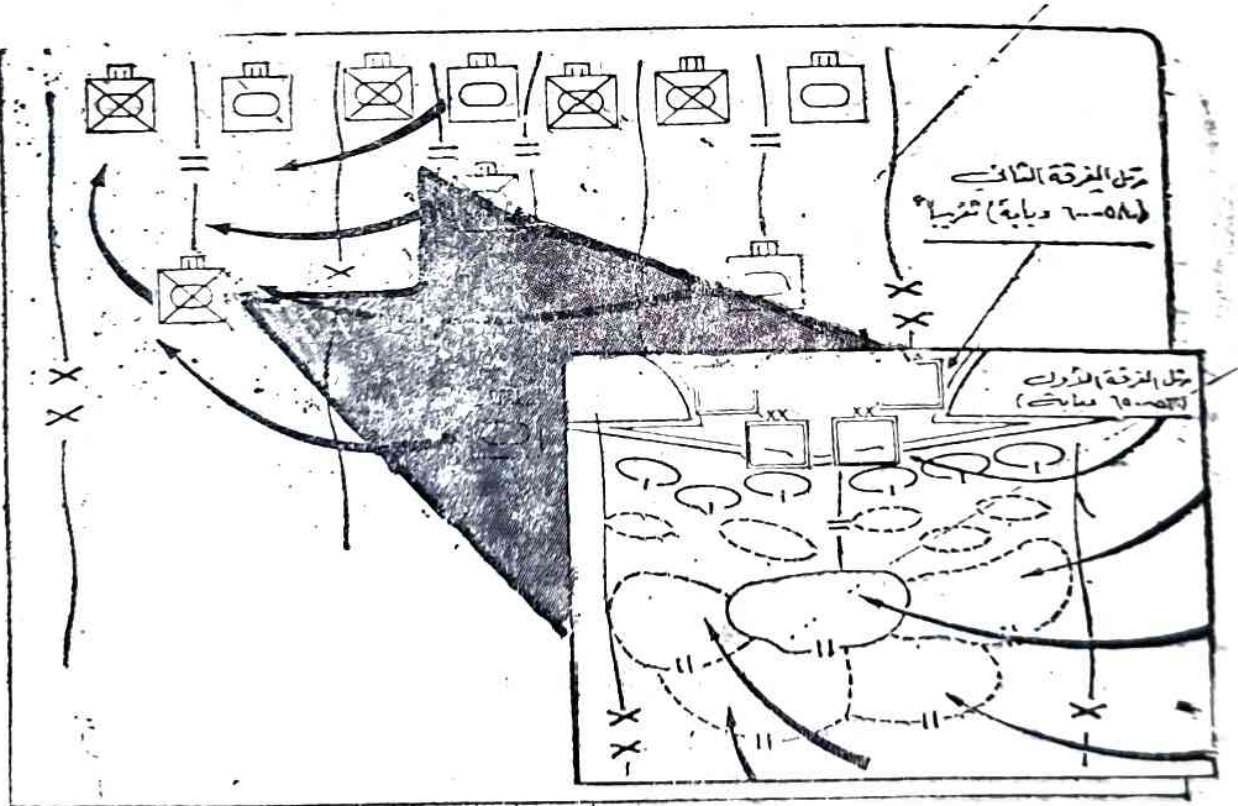
- ٤٧٩ . تعتبر العمليات الهجومية ضرورية في الحصول على عنصر المباداة ، وفي المحافظة على استمرارية الدفاع ، وفي اعادة اتخاذ المواضع ، حتى يتم تدمير ارتال العدو المتعاقبة . ويجب على آمر جحفل المعركة ان يكون متهيئا لتنفيذ هجوم مقابل عندما تسمح الفرصة بذلك . ويتم التخطيط لبعض الهجمات المقابلة بصورة مقابلة مفصلة ، بينما يتم التخطيط لتنفيذ الهجمات الاخرى ، قبل الهجوم السريع ، بصورة سريعة . ويجب على القوات التي تنفذ الهجوم المقابل ، أن تكمل واجباتها ، وأن تحتل مواضع مستورة قبل أن يتم مراقبتها ، وقبل ان تتمكن ارتال العدو المعقبة من

محددود

اعتراضها • وعند اصدار امر يقتضي تنفيذ هجوم مقابل ، ربما ينفذ من قبل جميع عناصر قوة الجحفل ، أو ربما ينفذ من قبل عدد من المجموعات القتالية وتحت سيطرة قوة الجحفل •

٤٨٠ • أن الغاية من الهجوم المقابل ، تدمير وحدات العدو الضعيفة ، حيث تناور الوحدات المهاجمة الى حد معين ، لكي يتم توجيه نار مؤثرة على العدو • وفي الغالب سوف تكون الحركة من موضع الى آخر ، بأستخدام مسالك مستورة • وتقترب الوحدات المتحركة من قوة العدو الضعيفة ، لكي تتمكن من تدميرها وطردها • وقد يكلف جحفل معركة بتنفيذ هجوم مقابل من أجل تأمين ارض تبدو ضرورية للمنظومة الدفاعية • وفي هذه الحالة ، ينفذ جحفل معركة هجوم سريع

عملية التحشد أجابة هجوم العدو



محلود

٤٨١ • بعد تحديد اتجاه حركة قوات العدو الرئيسية من قبل قائد الفرقة وأمر اللواء ، يقومون بعد ذلك بتحشيد جحافل معركة لكي يتم مواجهة العدو . وقد يحدث هذا التحشد قبل بدء المعركة او أثناء المعركة . وكلما تم اكتشاف نوايا العدو بصورة مبكرة ، كلما سهل ذلك التنسيق بين الوحدات المناورة وبين عناصر الاسناد والنار يجب على الأمرين أن يدركوا بأن تقدم العدو قد لا يتطابق مع تقديرهم لنواياه ، وكذلك يجب عليهم أن يدركوا بأن العدو سيقوم بتغيير خطته أثناء تقدم الهجوم .

٤٨٢ • يمكننا أن نتوقع في قاطع تدافع فيه قوة لواء ، قيام قوة معادية تتكون من اربعة فرق أو اكثر بتنفيذ عملية اختراق . وقد يكون تشكيل هذه الفرق أما من الدبابات أو من المشاة . وسوف يكون هذا التحشد المعادي هدف كبير أمام المجموعات القتالية . وقد يستطيع أمر اللواء ان يتوقع استلام ستة أو سبعة (جحافل معركة) لكي يتمكن من صد وايقاف محاولة الاختراق . وسوف يكون استخدام هذه القوات ملائم لطبيعة الارض التي سيدافعون عنها والتي تقع ضمن قاطع اللواء ، وطبقا لمفهوم أمر اللواء عن العملية . وسوف يعتمد حجم حرية العمل الذي سيعطيه أمر اللواء الى القوات على مدى تقارب مكان فعالية القوات المراد تنسيقها . والاكثر من ذلك ، وخاصة في منطقة التحشيدات الكبيرة ، سوف يحتفظ أمر اللواء بصلاحيه تحريك القوات من موضع الى آخر . أما في المناطق القليلة التحشد ، وخاصة في منطقة الاقتصاد بالقوة ، فمن المحتمل أن يحدد أمر اللواء قواطع (نسبيا) تقع في العمق للقوات التي تنفذ الواجب ، ويعطيهم كذلك حرية أكبر في تنفيذ الفعاليات والقتال من مواضع قتالية تقع في العمق .

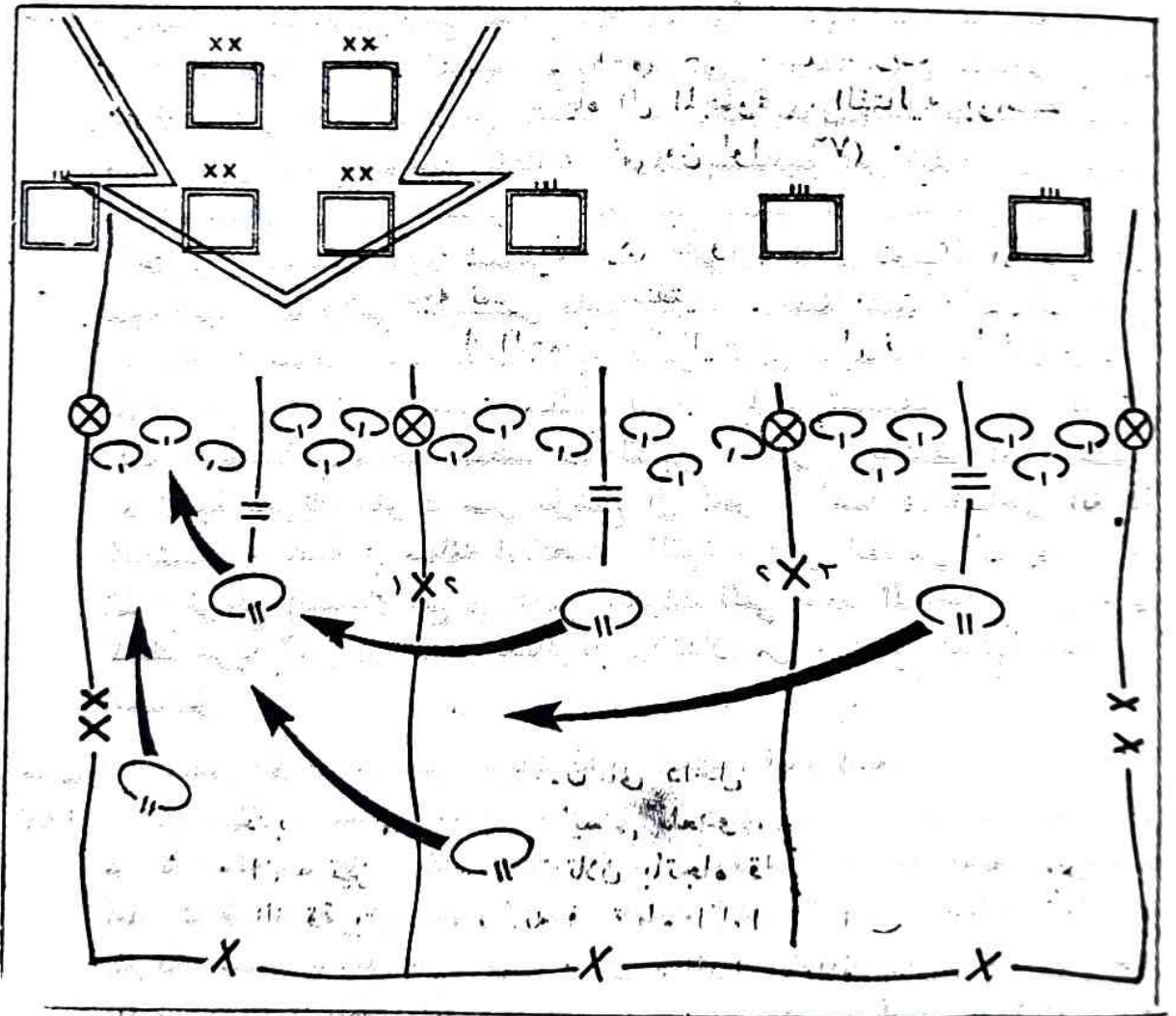
مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتجشد أمام العدو :
٤٨٣ • جابهت القوة الساترة تقدم العدو في جبهة عريضة ، وهي لاتزال تخوض معركة أعاقة ضارية . لقد حددت القوة الساترة اندفاعات العدو الرئيسية أمام القاطع الواقع في جبهة اليسار باتجاه اللواء الاول . ويقرر قائد الفرقة سحب جحافل من اللواء الثاني واللواء الثالث وتوزيعها في قاطع اللواء الاول . يتكون الهجوم الرئيسي للعدو من فرقتين للمشاة منقولة على عجلات ، تشكل الرتل الاول ، وتتكون كل فرقة من فوجين أماميين محمولين على عجلات . وكلما اقترب العدو من منطقة القوة الساترة كلما أصبح اتجاه هجومه ضيقا . وتصبح جحافل القوة الساترة التي تقاتل

مخلود

وتنسحب باتجاه منطقة المعركة الرئيسية ، تحت سيطرة الوية منطقة المعركة الرئيسية لسببين معينين :-

أ . تسهيل أستدراج تقدم العدو باتجاه قوات منطقة المعركة الرئيسية . ويعني هذا عدم منح العدو فترة راحة ، أو السماح له بتحديد الوقت المناسب لدخول منطقة المعركة الرئيسية . وإذا حدثت عملية أستدراج العدو بصورة صحيحة ، فإنه سوف يشتبك مع نيران قوات منطقة المعركة الرئيسية دون أن يشاهد أو يدرك ذلك .

ب . لتسهيل عملية العبور السريع والدقيقة والتي تنفذها عناصر القوات الساترة باتجاه مواضع الجحافل الامامية لمنطقة المعركة الرئيسية .



يوضح الشكل اعلاه قيام القوات باعادة اتخاذ مواقعها لكي تتحشد أمام قوة العدو المهاجمة .

محدد

يقوم الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الآلي بأستحضارات الدفاع في قاطع اللواء الثاني ، والذي يعتبر مركز منطقة المعركة الرئيسية .

مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة

٤٨٤ . يقوم أمر اللواء الثاني بأصدار إشارة تغيير واجب الجحفل الثاني من لواء (٧٦) بواسطة شبكة اللاسلكي المؤمنة والتابعة لقيادة اللواء .

«لقد تغيرت خطة واجبك الحالي . حرك مجموعة القيادة التابعة لقوتك على أسرع الطرق باتجاه نقطة التفتيش (٨٧) . وسوف تكون أولوية استخدام الطريق لقوتك وسوف التقي معك عند نقطة التفتيش (٤٥) لكي أعطيك الوصايا . أنتظر طائرتي السمتية التي تتجه الآن نحوك» .

٤٨٥ . يقوم أمر الجحفل بأصدار وصاياهم الى المجموعات القتالية بواسطة شبكة اللاسلكي التابعة لقيادة الجحفل الثاني من لواء (٧٦) .

«تبديل الواجب : يتحرك جحفلنا الآن نحو نقطة التفتيش (٨٧) . وتستخدم المجموعة القتالية (أ) الطريق (الاسود) ، وتتحرك المجموعة القتالية (ب) على أسرع الطرق ثم تتجه نحو نقطة التفتيش (٦٣) ، ثم تسير بعد ذلك على الطريق (الاسود) تتحرك المجموعة القتالية (ج) الى نقطة التفتيش (٩١) ثم الى نقطة التفتيش (٤٥) ثم تتجه بعد ذلك الى الطريق الاحمر . الواجب الآن ضمن التنفيذ» .

وكذلك يصدر أمر الجحفل وصايا تتعلق بتحريك مركز القيادة والقوافل باتجاه نقطة التفتيش (٨٧) . وبعد ذلك تنقله الطائرة السمتية لكي يلتقي مع أمر اللواء . وخلال عدة دقائق تتحرك المجموعات القتالية وفقا للخطة . ويقوم أمر اللواء بتوضيح الموقف لأمر الجحفل عند نقطة التفتيش (٤٥) .

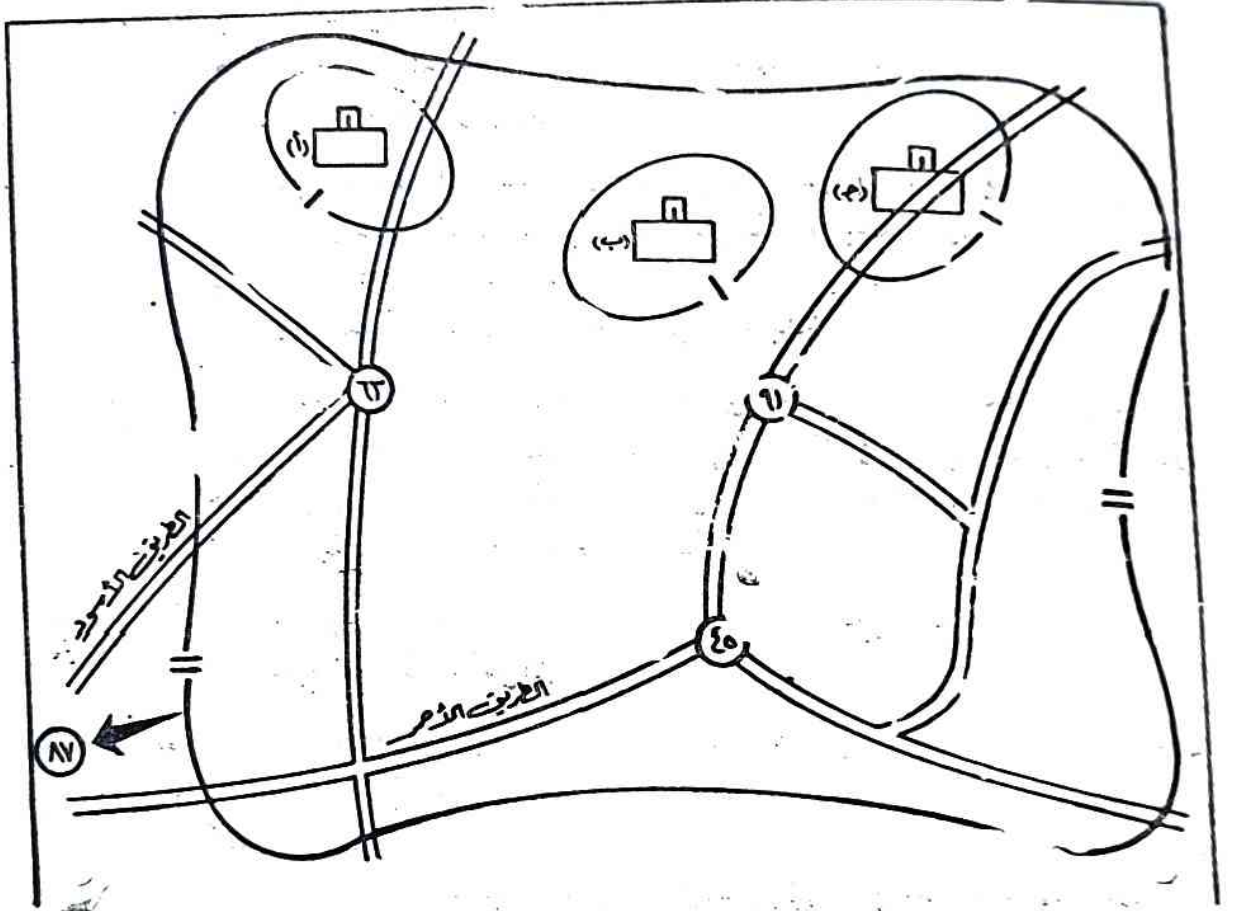
النقاط الرئيسية التي يتضمنها الموقف

٤٨٦ . سوف تعبر القوات الساترة الان الى داخل منطقة المعركة الرئيسية . ولقد تم تحديد اتجاه التهديد الرئيسي للعدو ، حيث اتضح انه متكون من فرقتين . ان هاتين الفرقتين تقاطعان باتجاه قاطع اللواء الاول . ولذلك يقوم قائد الفرقة بتحشيد قواته في قاطع اللواء الاول . ولأجل ان يفعل ذلك فأنه سوف يحرك جحافل من اللواء الثاني واللواء الثالث . وبالاعتماد على تطور الموقف ، فأن جحفل معركة التابع اللواء الثالث سوف يقاتل مع قوات اللواء الاول او يحتل مواضع أكثر أهمية في قاطع اللواء الثاني . ينفصل الجحفل الآلي الثاني من لواء (٧٦) (اللواء الثاني للفرقة) وسوف يتحرك تحت سيطرة الفرقة ، ويمر من خلال نقطة التفتيش (٨٧) ، ثم

محدد

يتجه نحو قاطع اللواء الاول ، حيث يلتحم مع قوات اللواء الاول حال وصوله .

تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد أمام العدو



٤٨٧ • مثال (١) تعيد القوات احتلال واضح جديدة لكي تتحشد أمام هجوم العدو بعد أمر الجحفل الالي الثاني من لواء (٧٦) ، خريطة استطلاع خلال انتظاره وصول المجموعة القتالية (ج) . وخلال ظهور هذه المجموعة ، يصدر أمر الجحفل إشارة ترحل الى امر المجموعة ، بينما تستمر المجموعة القتالية بالسير . وتستغرق فترة اصدار الوصايا لأمر المجموعة القتالية (ج) دقيقة واحدة . ثم يركب أمر الجحفل الطائرة السمتية ويهبط في ارض المجموعات القتالية (أ) و (ب) عند نقطة التفتيش (٦٣) ، ويتبع نفس الاجراءات التي اتبعها مع المجموعة القتالية (ج) .

محمود

٤٨٨ . يرسل أمر الجحفل ، ضابط التدريب والعمليات الجوية (او أي عضو من اعضاء قيادة الفيلق) ليقوم بتوصيل الوصايا الى المجموعات القتالية ولتوجيه القوافل ثم ينتقل بعد ذلك الى مهمة جديدة اخرى .

٤٨٩ . من المحتمل أن تؤدي العوامل التالية الى استجابة وحركة سريعة من قبل المجموعات القتالية :-

أ . نقاط التفتيش والمسالك التي تم تخطيطها مسبقا (يمكن أن تقوم الفرقة بتنفيذ هذا الواجب) .

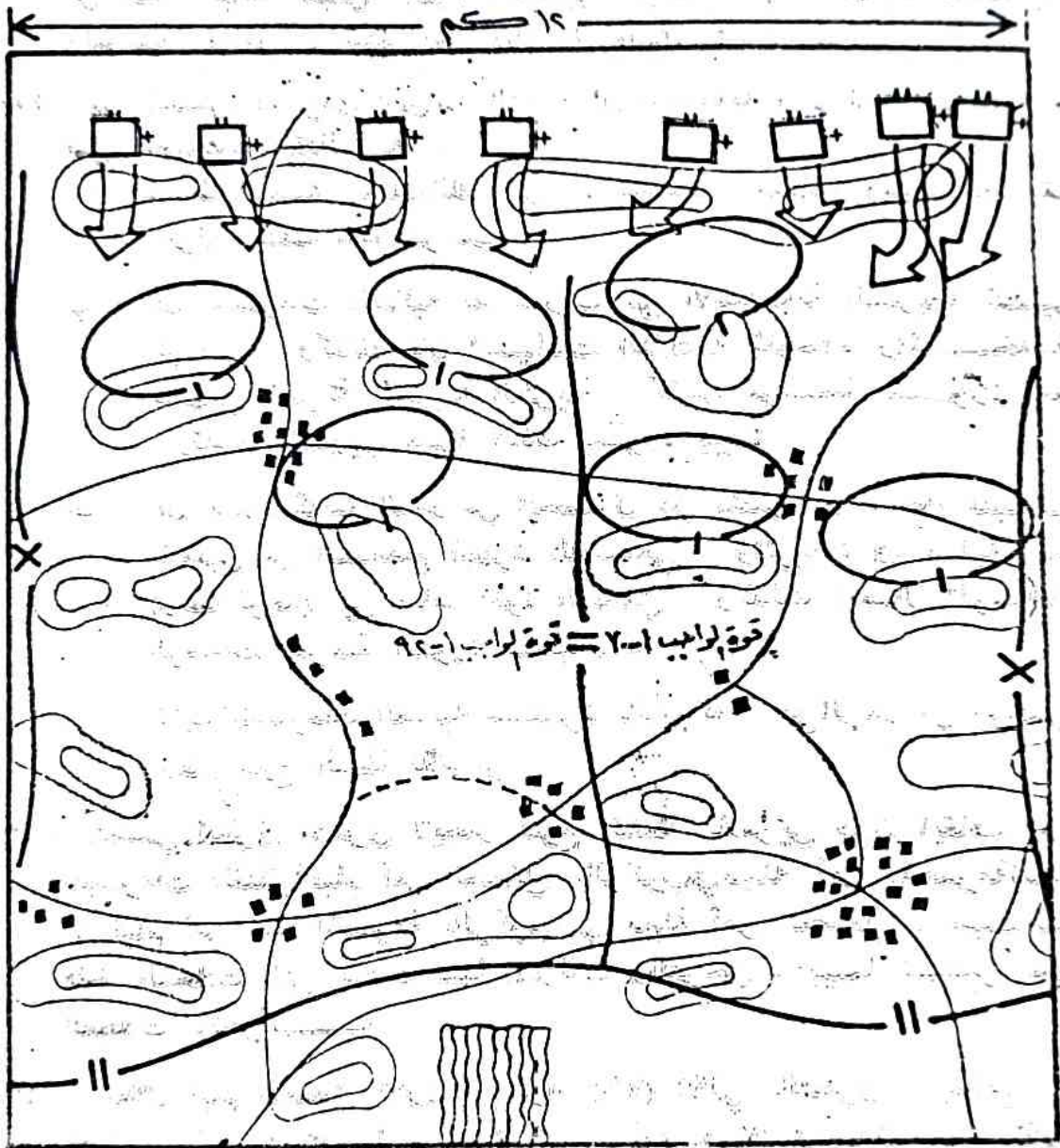
ب . أن المجموعات القتالية قد تدربت على الاستجابة السريعة لتغييرات الواجب . وكذلك فإن السياقات الثابتة للوحدة والمستخدمة في تسهيل الحركة السريعة الطويلة ، كانت موضحة بصورة مفصلة ، وقد تم التدريب عليها كذلك بصورة جيدة .

ج . ان علم أمكانية العدو من الحصول على المعلومات ، جاء نتيجة للتقليل من استخدام أجهزة اللاسلكي ، والزيادة في عملية الاتصال (زجها لوجه) بين عناصر قوة الجحفل ، وكذلك إيصال الوصايا الى الوحدات الفرعية بصورة صحيحة .

د . كانت المجموعات القتالية مستمرة بالحركة ، على الرغم من استمرارية ايجاز شرح الخطة للأمرين .

٤٩٠ . تتضمن الطرق الاخرى لايجاز شرح الخطة للأمرين دون ايقاف حركة المجموعات القتالية قيام أمر الجحفل بالركوب في عجلة أمر المجموعة القتالية، أو قيام أمر تلك المجموعة بالركوب في عجلة أمر الجحفل ، حيث تتوقف فقط العجلات التي يحدث فيها الاركاب والترجل ، بينما تستمر بقية العجلات بالحركة .

٤٩١ . خلال قيام الجحفل الاول من لواء (٧٦) الآلي بالتحرك ، يدافع الجحفل الاول من لواء (٩٢) والجحفل الاول من لواء (٧٠) في قاطع اللواء الاول . تتكون قوة العدو ، التي تحاول ان تنفذ عملية اختراق ، من اربعة كتائب دبابات واربعة افواج مشاة منقول على عجلات تهاجم جميعها في جبهة عرضها ١٢ كم . وتعقب قوة الرتل الاول ، اربعة افواج معرزة ، تشكل الرتل الثاني .



محتود

مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد امام العدو

٤٩٢ • يدرك آمر اللواء بأن اول جحفل معركة الذي يجب ان ينتشر في قاطعه ، سوف لن يصل في الوقت المناسب ، لكي ينتشر على الحافة الامامية لساحة المعركة الرئيسية ولذلك يقرر ان يستخدم جحفل معركة المتيسر ، وهو الجحفل الثاني من لواء (٧٧) المدرع ، حيث يحتل مواضع المعركة (٢٣ ، ٢٤ ، ٢٩) • واطلق على هذه المنطقة التي تحتوي على هذه المواضع (منطقة المعركة البيضاء) • اما القوة المتيسرة الاخرى فهو الجحفل الاول من لواء (١٣) المدرع ، حيث يقوم آمر اللواء بتوجيه قوة هذا الجحفل في المواضع (٢٨ ، ٤٣ ، ٤٥) واطلق على المنطقة التي تحتوي على هذه المواضع اسم (منطقة المعركة الحمراء) • ويقوم آمر اللواء بتحديد المناطق لكلا الجحفلين • وخلال وصول الجحافل الاخرى الى منطقة التحشد، فسوف يقوم آمر اللواء بتوزيعهم على الارض الملائمة وفي الوقت الملائم •

٤٩٣ • يستلم آمر الجحفل الثاني من لواء (٧٧) المدرع الواجب من آمر اللواء بواسطة جهاز لاسلكي مؤمن ، حيث يقتضي الواجب التحرك نحو المواضع (٢٣ ، ٢٤ ، ٢٩) وبأسرع ما يمكن • ويقوم آمر الجحفل بتحريك مجموعاته القتالية فوراً نحو هذه المواضع ، حيث يتحرك هو في مقدمة الجحفل ويستطلع المنطقة • وكذلك يقوم بالتحدث مع آمر اللواء عند امكانية ذلك • ان الفهم الجيد والتدريب الجيد على سياقات العمل الثابتة للوحدة ، بالاضافة الى استخدام السياقات الجيدة في قيادة القطعات ، حيث ستساعد كل هذه العوامل على تحريك هذا الجحفل واحتلال المواضع الجديدة بأسرع ما يمكن •

٤٩٤ • يدرك آمر الجحفل من خلال التقاء قصير تم بينه وبين آمر اللواء ، مفهوم آمر اللواء عن المعركة • ويضع آمر اللواء وبسرعة ، الحدود الجديدة في خارطته الخاصة • تسمح حدد منطقة المعركة التابعة لأمر الجحفل بتنفيذ مايلي :-

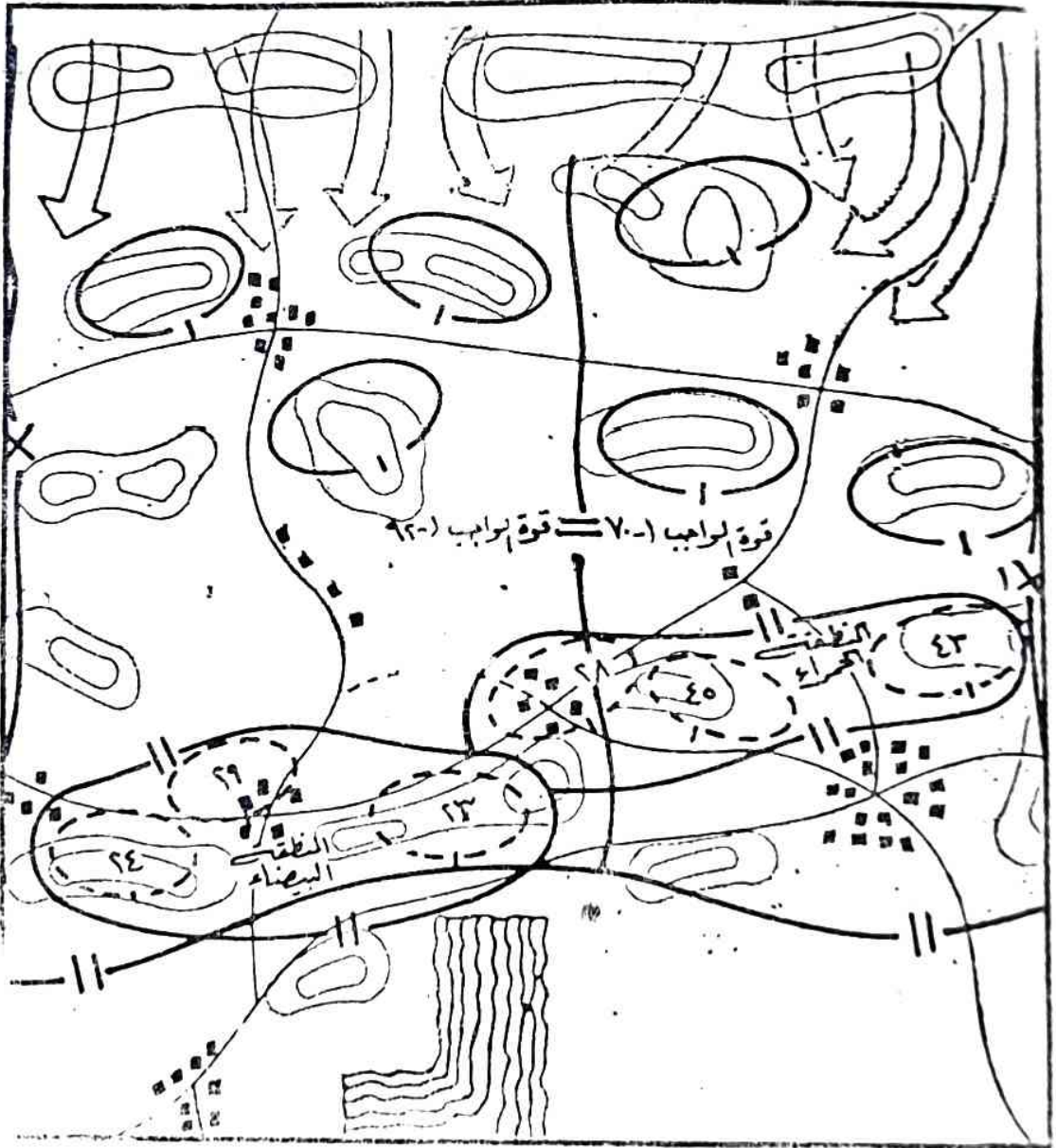
أ • تعديل أو تحريك المجموعات القتالية ، بحرية ضمن منطقة المعركة التابعة له ، حيث يتم تحديد المواضع حسب طبيعة الموقف • ومثال ذلك ، لا يحدد آمر اللواء في هذه الحالة واجبات الجحفل، اي لا يكلف آمر الجحفل بمسك موضع معركة معين •

ب • طلب نيران المدفعية والهجمات الجوية ضمن منطقته ، ولكن ليس في المناطق المجاورة دون التنسيق مع قطعات تلك المناطق • وقد يستخدم آمر الجحفل نيران المدفعية بحرية امام حدود منطقته ، وذلك عندما تكون تلك المنطقة خالية من الوحدات الصديقة •

محدود

- ج . يستخدم اسلحة الرمي المباشر ضد اهداف العدو البارزة والواضحة دون اجراء التنسيق بينه وبين الوحدات المجاورة .
- د . يكون آمر الجحفل مستعدا لتنفيذ هجوم مقابل في منطقة معركة تابعة لوحدة اخرى ، وبأمر من آمر اللواء .

تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد امام العدو



محمود

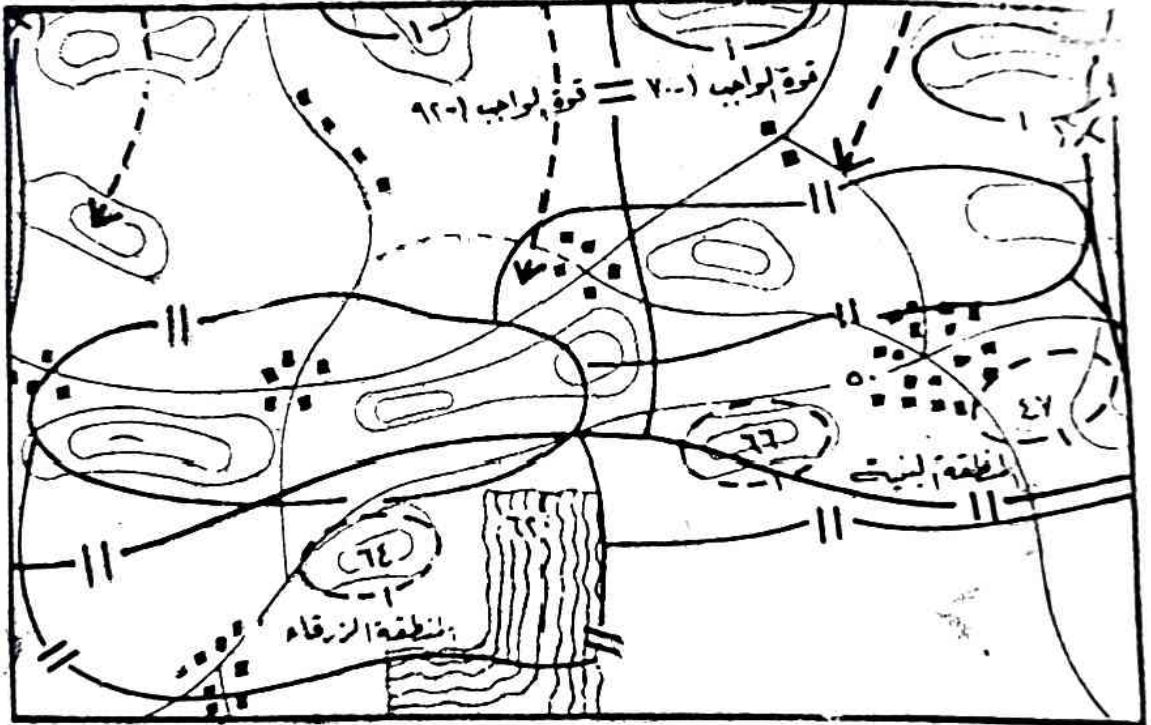
مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد امام العدو

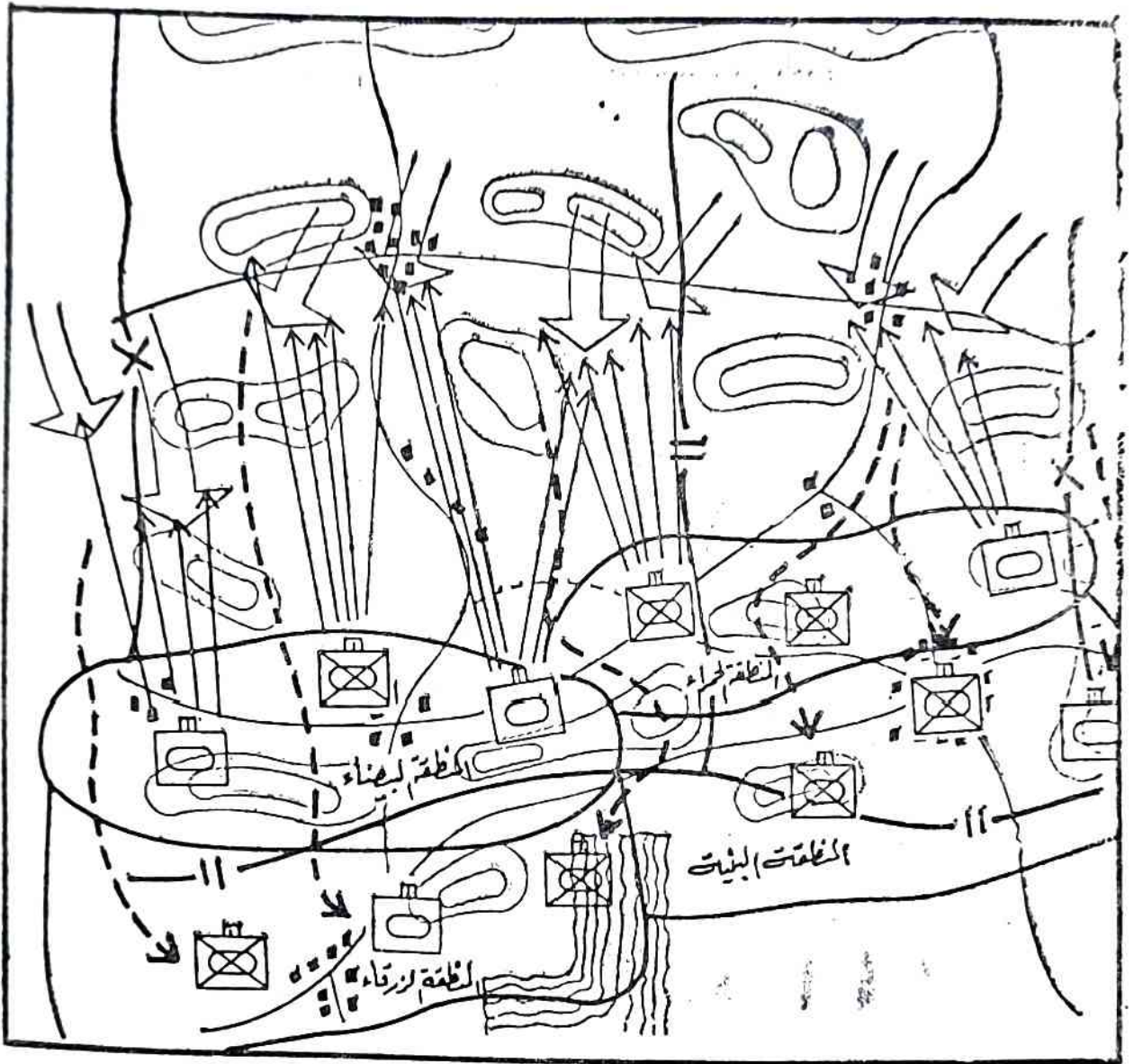
٠٤٩٥ . يجابه الجحفل الاول من لواء (٩٢) والجحفل الاول من لواء (٧٠) تقدم قوات العدو وعلى اية حال فان هذين الجحفلين لا يستطيعان مسك مواضعهم دون ان يدحرهم العدو . ولذلك يوجه آمر اللواء الجحفل الاول من لواء (٩٢) نحو منطقة المعركة (الزرقاء) ، حيث يحتل المواضع ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٩ ويوجه الجحفل الاول من لواء (٧٠) الآلي نحو منطقة المعركة (البنية) حيث يحتل المواضع ٤٧ ، ٥٠ ، ٦٦ لكي يتم احتلال المواضع ، تتحرك المجموعات القتالية عبر المناطق (البيضاء والحمراء) وعلى مسالك تم تحديدها مسبقا ، وكذلك تم سترها من قبل المجموعات القتالية التابعة للجحفل الثاني من لواء (٧٧) والجحفل الاول من لواء (١٣) .



محمود

مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد امام العدو





مثال (١) تحتل القوات مواضع جديدة لكي تتحشد امام العدو

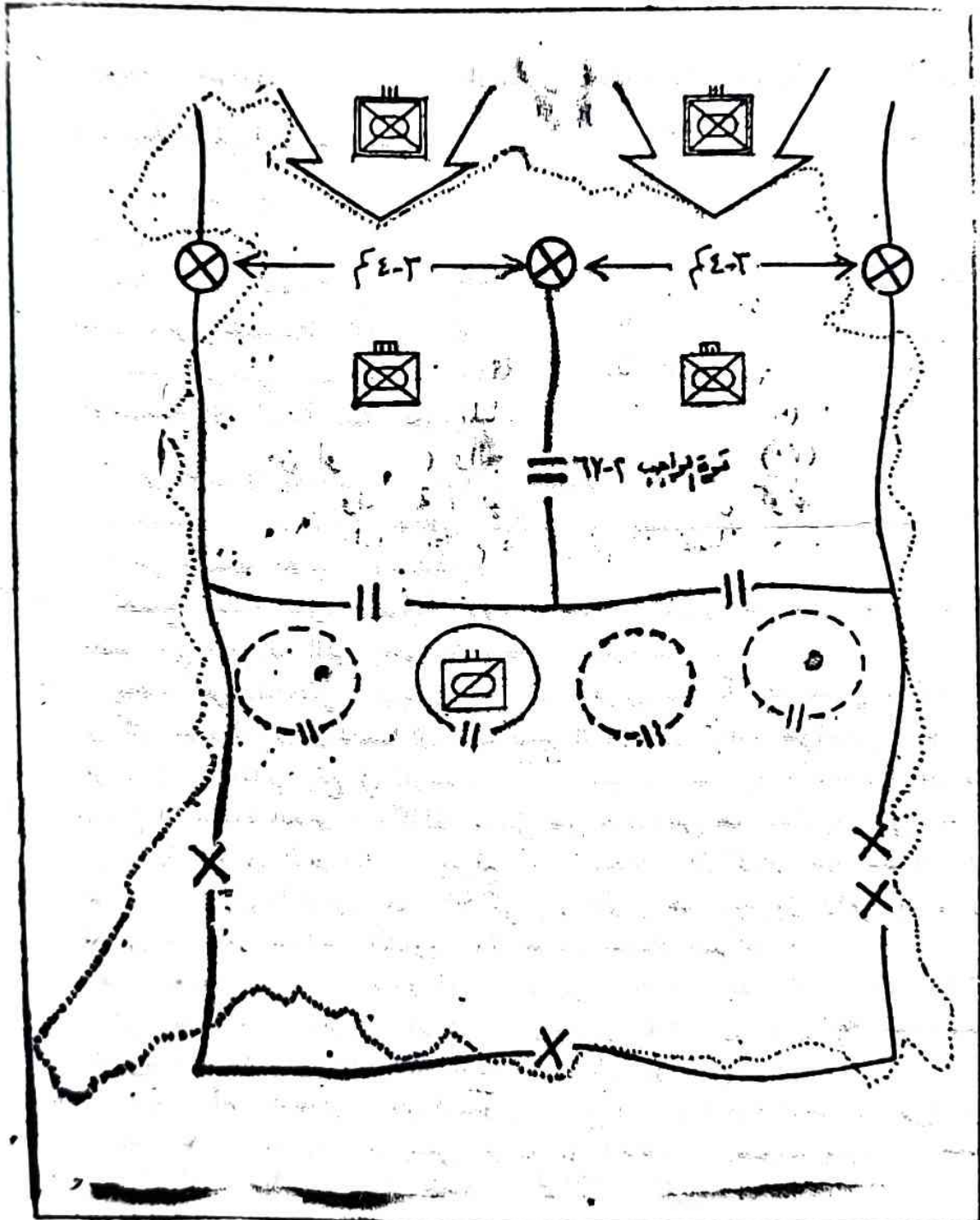
٤٩٦ • بعد ان تغادر الوحدات الصديقة المنطقة التي تقع امام المنطقة (البيضاء والحمراء) يصبح أمر الجحفل حرا في استخدام نيران الاسلحة المباشرة دون وجود اي موانع تعيق اسلحة التي ترمي باتجاه قوات العدو المتقدم . وخزل تقدم العدو ينسق أمر الجحفل نيران مجموعات القتالية ، والاهم من ذلك ، يتم التاكيد على ان النيران التي تصدر من مواضع مجموعات ، يجب ان تشترك مع نيران المجموعات التابعة للجحافل المجاورة .

٤٩٧ • وعند بدء المعركة في المناطق (البيضاء والحمراء) تشتد المقاومة بصورة ملحوظة وتبدو عملية استنزاف قوات العدو شديدة ، ولكن العدو لا يزال مستمرا بتقدمه ، ومعتقدا بأنه سيتمكن من اختراق دفاعاتنا .

٤٩٨ • يصل جحفلان جديدان الى منطقة التحشد ، ويقوم امر اللواء بتحديد مواضع ملائمة لهم على اجنحة المناطق (البيضاء والحمراء) . والآن يحتل الجحفل الاول من لواء (٩٢) والجحفل الاول من لواء (٧٠) مواضع معركة في المنطقة (الزرقاء) والمنطقة البنية ، بالاضافة الى كونهم مستعدين للقتال . وطالما كان العدو يتقدم على الرغم من خسائره الكبيرة ، لذلك يقرر امر اللواء تحريك الجحافل خارج المنطقة (البيضاء) والمنطقة (الحمراء) . وتتحرك هذه القوات بتشكيل (مجموعات قتال) عبر المنطقة (الزرقاء) والمنطقة (البنية) ، حيث تسند المجموعات القتالية احداها الاخرى . ويحتل الجحفل الثاني من لواء (٧٧) والجحفل الاول من لواء (١٣) المدرع مناطق معركة جديدة ، ثم تحديدها من قبل امر اللواء .

٤٩٩ • لقد تم ايقاف تقدم العدو في مناطق المعركة (البنية) و (الزرقاء) . ثم يلحق امر اللواء ، الجحفل الاول من لواء (٩٢) والجحفل الاول من لواء (٧٠) ، مجموعة قتال واحدة لكل منها لكي يتم تنفيذ هجوم مقابل فوري . لقد تم تدمير عناصر العدو الضعيفة ، وكذلك تم احتلال عدة مواضع .

مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة) .
 ٥٠٠ . في هذا المثال ، يتوقع أمر اللواء ، هجوم معادي من جهة اليمين ، تنفذه
 فرقة مشاة محمولة على عجلات يتقدمها فوجين مشاة وبجبهة عرضها ٣-٤
 كم لكل منهما . يضع أمر اللواء خطة لايقاف هذه القوة ، مستخدما بجفل
 معركة آلي وسرية مدرعات امنت من قبل أمر اللواء لتنفيذ عملية الاعاقة .



محلود

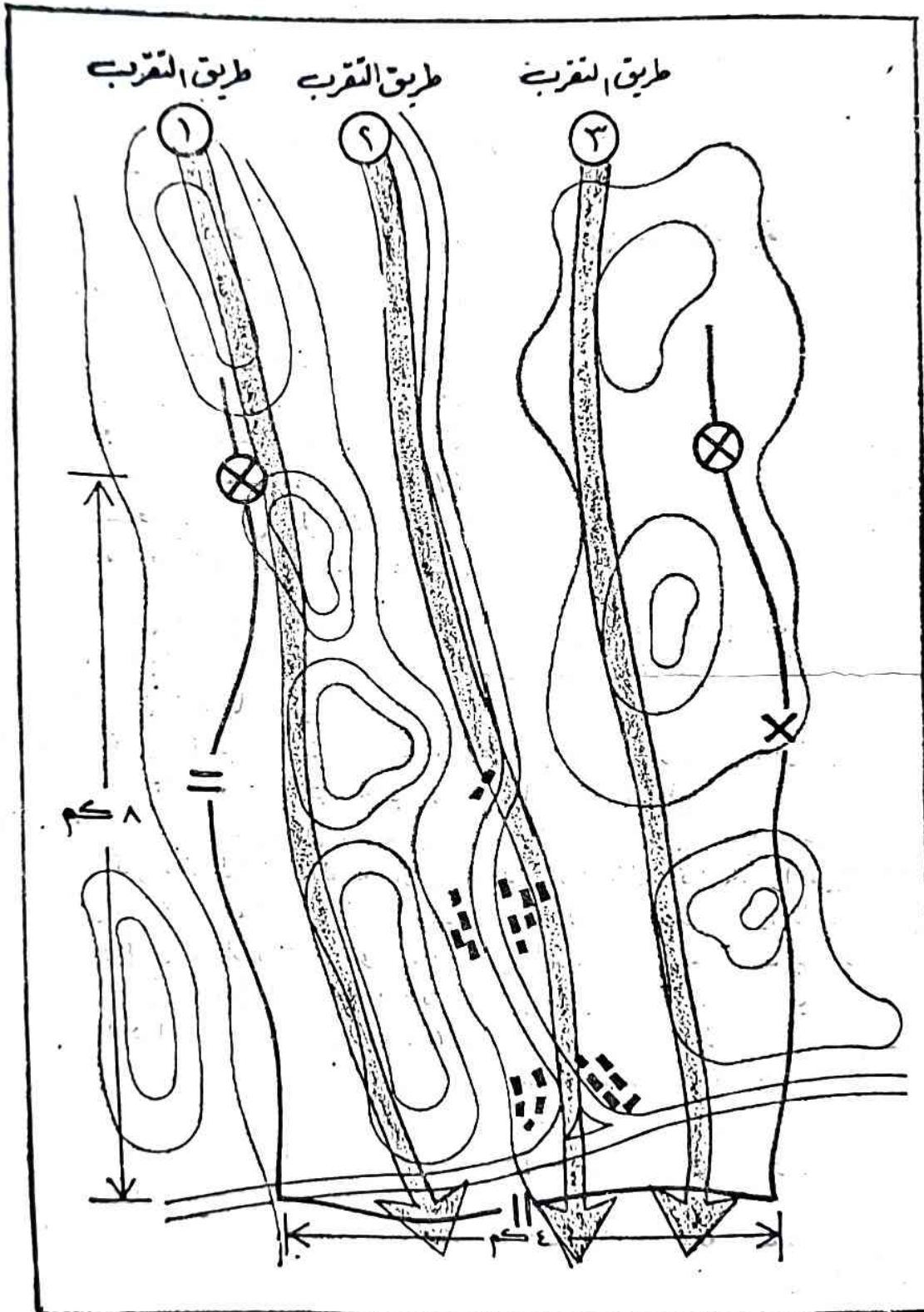
- لتعزيز الهجوم المقابل خلال تطور المعركة .
- يدافع الجحفل الثاني من لواء (٧٦) في قاطع يقع في جهة اليمين .
- مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضعيفة)
- ٥٠١ . تكون نسبة منظومات الاسلحة الاساسية لمقاومة كل فوج معادي كما يلي :-

النسبة	الوحدات الصديقة	العدد	منظومة الاسلحة
١:٢٥	٤٤	١١١	الاسلحة الثقيلة والمتوسطة
			لمقاومة الدروع (١)
١:٢٣	١٧	٤٠	الدبابات
١:٢٦	٣٧	٩٦	عجلات المشاة (٢)
١:٣٨	٧	٢٧	فصائل المشاة (٣)
١:١٨	١٣	٢٤	أسلحة الرمي المباشر
			(الاسلحة الاساسية لكلا القوتين)

- (١) من ضمنها عجلات BMP كمنظومة مقاومة دبابات
- (٢) عجلات BMP عجلات قتال فقط يستخدمها المشاة
- (٣) من ضمنها فصائل الاستطلاع

- ٥٠٢ . تصبح نسبة القوة القتالية مقبولة ، بعد ان يدرك أمر اللواء بأنه قد حصل على الفوائد التي يجب أن يحصل عليها المدافع .
- ٥٠٣ . يحدد أمر الجحفل ، وبسرعة ، ثلاث طرق تقربية تقع ضمن قاطعة .
- ان أكثر هذه الطرق والمحتمل ان يستخدمها العدو خلال تقدمه ، هو الطريق التقربي الرقم (٢) والذي يقع في الوسط ، لانه الطريق السريع والمناسب لحركة دروع او مشاة العدو . وكذلك تجعل طبيعة الارض هذا الطريق أقل خطرا من بقية الطرق التقربية . ويتوقع أمر الجحفل بأن العدو سيهاجم على امتداد الطريق التقربي رقم (٢) لكي يتم تطهير هذا الطريق ولكي يتم تأمين مسالك لعناصر التموين ولوحدات أسناد المعركة .
- ومن المحتمل ان يوزع العدو قوات أمن على امتداد طريقي التقرب (١) و (٣) ، ثم يندفع نحو الطريق رقم (٢) ، ويستمر بذلك الى أن يواجه بمقاومة كبيرة ، حيث يقوم بعد ذلك بحمالة التفاف او اجتياز .
- ٥٠٤ . ويقدر أمر الجحفل ، بأن العدو يستطيع ان يوزع قوة بمستوى فوج على امتداد طريق التقرب الرئيسي المؤدي الى القاطع . وسوف يكون مع هذه القوة (١٣) دبابة و (٣٠) عجلة BMP تقريبا .

الدفاع في قاطع (جبهه ضعيفه)



محدد

مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضعيفة)

٥٠٥ . يتضمن الواجب الرئيسي للأمر ، وضع خطة تدمير عجلات العدو المدرعة في المديات البعيدة ، ثم خوض معركة استنزاف سيارة ، واخيرا تدمير واضعاف قوة العدو . ينتخب أمر الجحفل مواضع تقع قرب الحافة الامامية لقاطعة ، والتي تؤمن مديات بعيدة لاسلحة مقاومة الدبابات . ويخطط أمر الجحفل اوضع جميع صواريخ / تاو وجميع الدبابات في هذه المواضع بصورة ابتدائية . ويجب كذلك سد الطريق التقربي السريع الذي يقع في اسفل الوادي . وكذلك سوف يستخدم الأمر حقول الغام وهوانع أخرى يتم وضعها قبل وقت قصير من تقدم العدو . ويتم التخطيط كذلك لاستخدام نيران المدفعية ، وبسرعة ، لتأخير تقدم العدو وفي تدمير قواته الراجلة ، وكذلك سوف يستخدم نيران المدفعية في عمليات التعزيز . وكذلك سوف تعمل المجموعات القتالية في اراضي مختلفة لذلك يجب على كل مجموعة قتال أن تمتلك قابليات متعددة عند بدء المعركة . ولذلك ينظم أمر الجحفل مجموعات قتالية متساوية من حيث القابليات ، حيث يؤمن هذا التنظيم منظومات قتالية ملائمة لطبيعة الارض . وسوف يكون أمر الجحفل قادرا على تبديل المجموعات القتالية دون الحاجة الى إعادة تنظيم القوات أثناء المعركة .

أما اذا كانت الارض تختلف بصورة اساسية في بعض اجزاء هذا القاطع، فإنه من الضروري إعادة تنظيم القوات أثناء المعركة .
تنظيم المجموعات القتالية

المجموعة القتالية (١) المجموعة القتالية (٢) المجموعة القتالية (٣)

رغيل دبابات واحد	رغيل دبابات واحد	رغيل دبابات واحد
فصيلين مشاة	فصيلين مشاة	فصيلين مشاة
ثلاثة مفارز صواريخ / تاو	ثلاثة مفارز صواريخ / تاو	ثلاثة مفارز صواريخ / تاو
مفرزة هاون	مفرزة هاون	مفرزة هاون
مفرزتين صواريخ / تاو	مفرزتين صواريخ / تاو	مفرزتين صواريخ / تاو
دبابتي مقر	دبابتي مقر	دبابتي مقر

٥٠٦ . يجب على أمر الجحفل أن يستخدم قواته واسلحته بحيث يتمكن من بناء منظومة دفاع ، تؤمن نيران مركزة على مناطق منتخبة ممتدة على طول

محددود

- طرق التقرب • لاجل تنفيذ ذلك ، يجب على آمر الجحفل ان يقوم بمايلي:-
 - أ • تحديد طرق التقرب التي تستخدمها قوات العدو الراجلة والراكبة .
 - ب • انتخاب مناطق اشتباك متوقعة ، لكل نوع من انواع الاسلحة وعلى امتداد الطرق التقريبية .
 - ج • تقدير نوع وحجم اقوة التي يستطيع العدو ان يستخدمها في الرتل الاول لكل طريق تقربي .
 - د • تحديد كثافة ونوع النيران المطلوبة لتدمير او صد قوات العدو في كل منطقة .
 - هـ • تخصيص قوات كافية تكون تحت سيطرة متيسرة ، وقادرة على تأمين كثافة نارية • واعطاء اسبقية تخصيص هذه القوة للمجموعات التي ترمي على طرق التقرب والتي تعتبر اكثر المجموعات تعرضا للخطر ، والتي تؤمن قوات في مناطق اخرى .
 - و • التمييز لاحتلال مواقع ومواضع جديدة اثناء سير المعركة ، من خلال توقع مايتطلبه الموقف لاحقا • ويجب ان يتطور التنظيم الرئيسي للواجب بعد الاخذ بنظر الاعتبار احتلال مواضع رئيسية • ولكي يتم تقليل حالة الارتباك خلال التحام المعركة ، يجب ان يتم تقليل حالة تغييرات تنظيم الواجب •

مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة)

- ٥٠٧ • بعد انتهاء المعركة الرئيسية ، يجب على آمر الجحفل ان يكون متهيأ للقتال في معركة متحركة في العمق • ويرغب آمر الجحفل اضعاف قوة العدو من خلال تنفيذ هجمات مستمرة • ولذلك تم تخطيط مواضع تقع في العمق • وسوف تحتل هذه المواضع ، وتترك ، وتحتل مرة ثانية ، بعد ان تسنح الفرصة في تدمير العدو • وكذلك يقوم آمر الجحفل بزراعة الالغام وبناء المواقع في القاطع الدفاعي ليتم استدراج قوات العدو ولاضعاف حركته الآلية وايقافه في منطقة يتركز فيها الرمي •
- ٥٠٨ • وينشر آمر الجحفل قواته (بصورة اولية) كما موضح في الشكل • وتتمكن المجموعات القتالية التي تحتل الاجنحة ، ان تستر الوادي ، ولكنها ستكون تحت نيران اسلحة العدو ، بالاضافة الى ذلك فان الدخان سوف يحجبها عن بقية المجموعات القتالية • لذلك يجب تخصيص مجموعة قتالية معينة لستر هذا الوادي •

محدد

٥٠٩ . ويستخدم حقل الألغام مع الموانع الأخرى لسد الوادي ، ويستتر بالنار من قبل المجموعة القتالية التي تحتل القرية . ان عملية ربط القرية مع حقل الألغام ، تؤمن مانع محصن ومؤشر وذو استحضارات قليلة نسبيا .

٥١٠ . وسوف يسيطر أمر الجحفل على القتال من خلال استخدام مواضع معركة ومسالك معينة . وفي هذه الحالة ، تفضل الموانع التي تقع في مناطق العمليات ، وذلك بسبب احتوائها على طريق تقربي واضح ، وبسبب كون العدو مقيد في استخدام المسالك ، وان الأرض تؤمن مناطق تستطيع فيها قوات الجحفل أن تخوض معارك حاسمة ، بالإضافة الى ذلك فإن قوات الجحفل لاتزال تحتفظ بقابلية فك الاشتباك واحتلال مواضع جديدة اذا اقتضت الضرورة ذلك . وستكون جميع هذه الفعاليات تحت سيطرة أمر الجحفل .

٥١١ . يطبق أمر الجحفل الخطوات التالية لكي يقلل من امكانية وقوع مجموعات القتالية تحت نيران العدو : -

أ . تجنب وضع المجموعات القتالية في عوارض ارضية تشكل اهداف بارزة .

ب . تحديد مواضع قتالية ضمن مجمل منطقة القاطع ، لكي يتم اعادة انتشار القوات حال استمكانهم من قبل قوات العدو .

ج . التخطيط لتنفيذ القتال من مواضع مستورة عند امكانية ذلك .

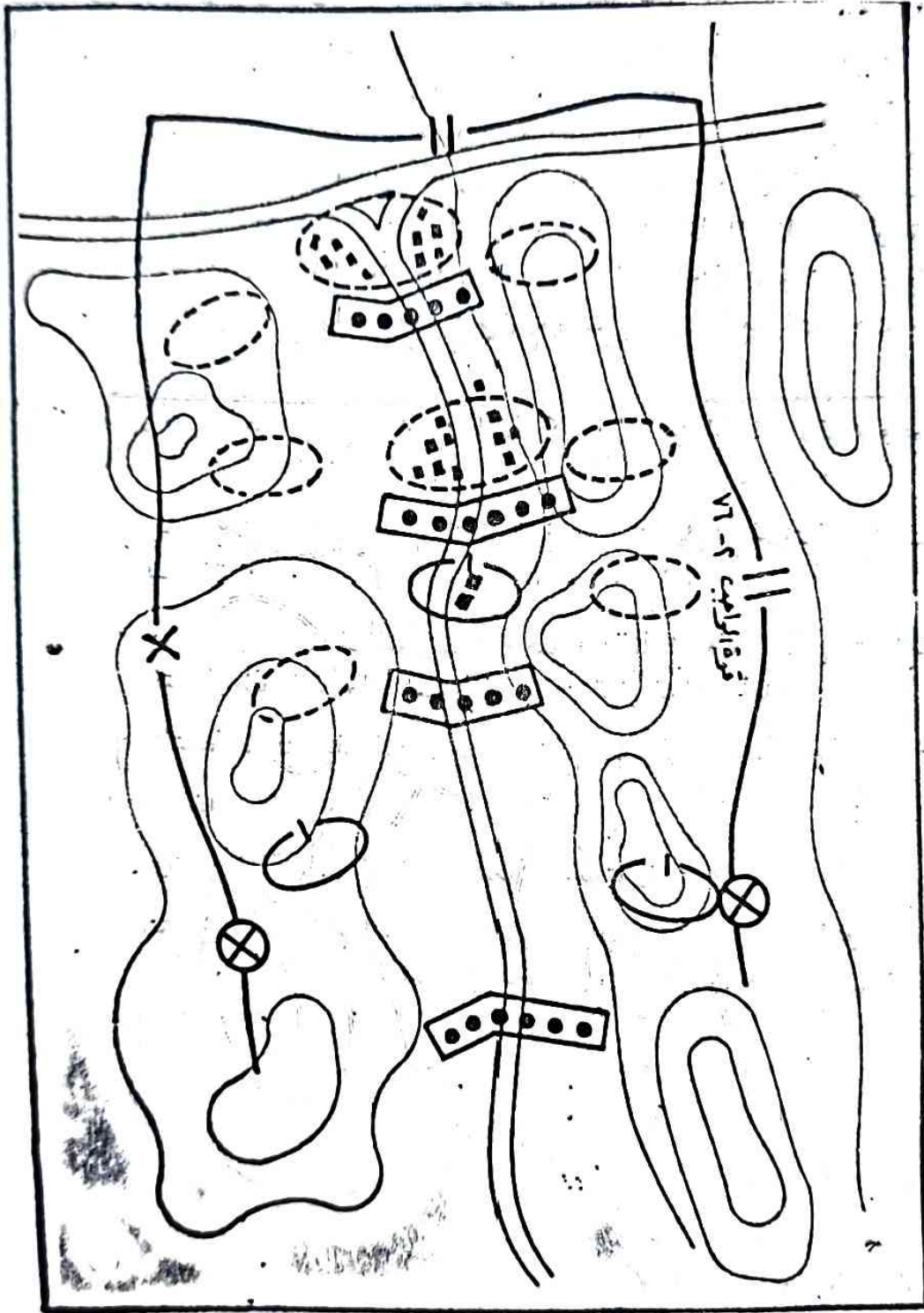
د . استخدام التمويه والغش .

هـ . وضع خطة الحركة فوق مسالك مستورة .

و . التهيو لاستخدام الدخان وتدمير مواضع العدو التي تقوم بالاسناد والمراقبة وتجريد العدو من قابليته في السيطرة على الرمي .

محدود

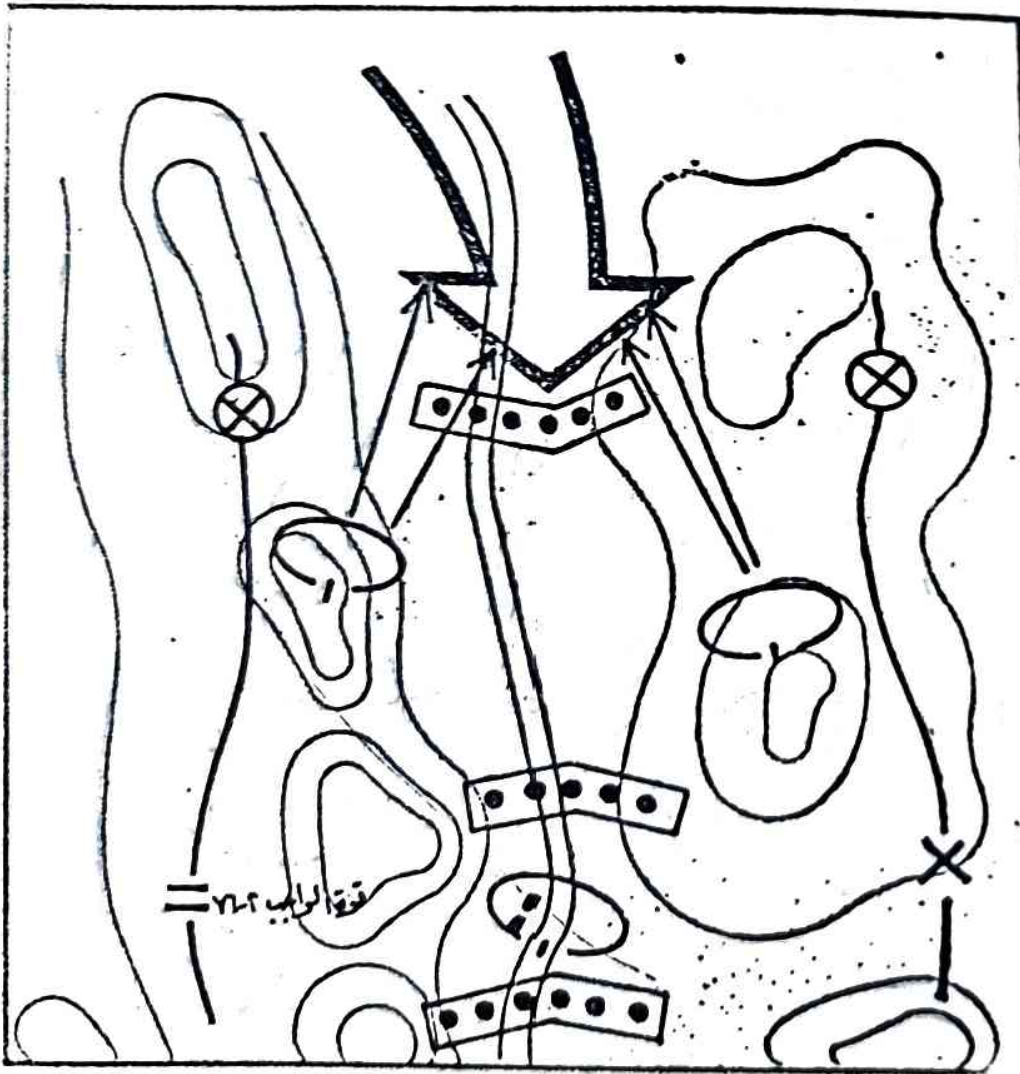
مثال رقم (٢) الدفاع في قاطع (جهة ضيقة)



محدد

مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة)
 ٥٢٤ - يشن العدو هجومه الرئيسي على امتداد الطريق التقريبي رقم (٢) كما كان ذلك متوقعا . وتشتبك وحداته الامامية حال اصطدامها مع العوامل الاولى . وبعد ذلك يكون رد فعل العدو فوري ، حيث يستخدم نيران المدفعية والهاونات وينفذ صولة راكبه وسريعه ضد المجموعة القتالية التي تقع في جهة اليسار . ونظرا لكثافة نيران اسلحة مقاومة الدبابات التي ترميها اسلحة وحدات صديقة ، يرغم العدو على الترحل . ويتم ايقاف صولته الراجلة من قبل افراد المشاة ونيران المدفعية والهاونات . يزيد العدو من كثافة نيران الاسلحة غير المباشرة ، ويحرك سلاح مدفعية

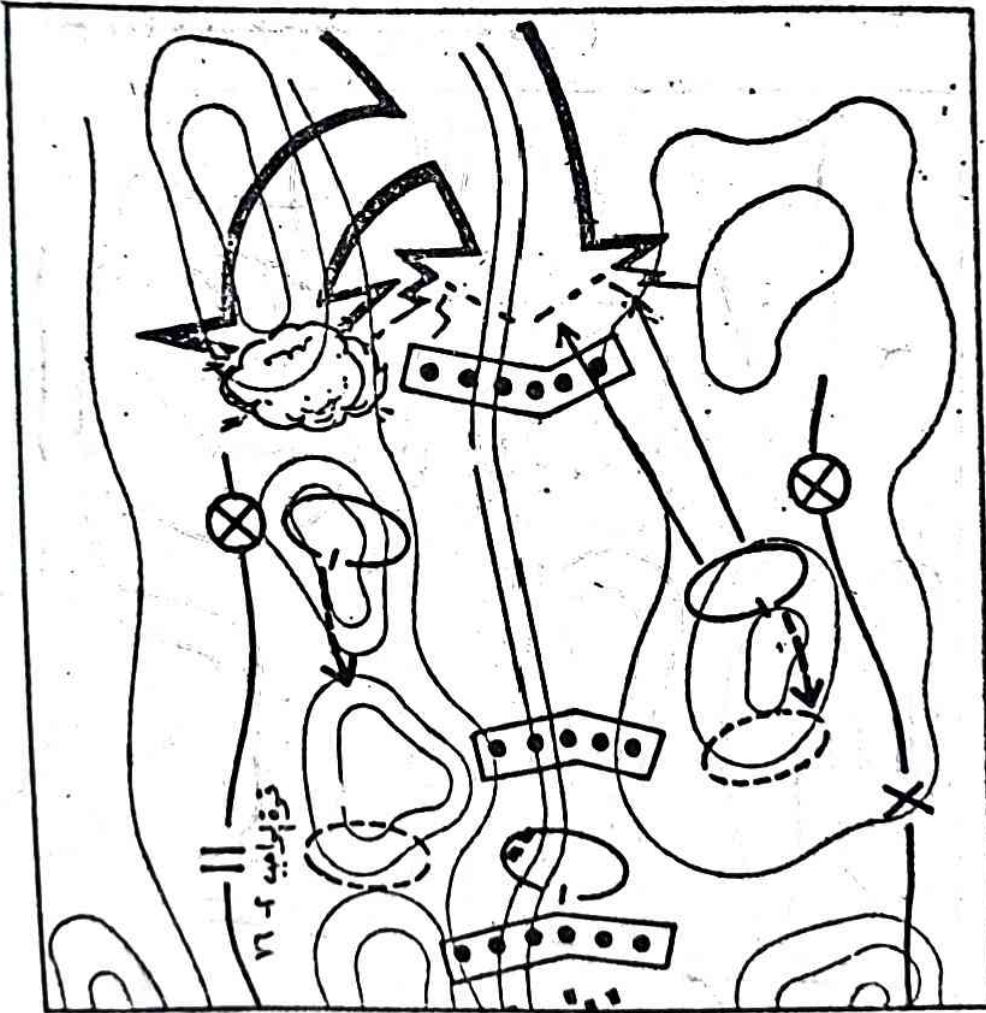
مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة)



محدود

اضافي لتمهيد الاستحضارات لشبن هجوم ، نظرا لعدم قدرته على اجتياح المقاومة .

٥١٣ . يزج العدو كل قوته على امتداد جميع حدود الجبهة . وبعد اصطدامه بالمقاومة الموجودة على الاجنحة ، يقوم بمحاولة تدمير المواضع مستخدما الدخان والنار ، وكذلك يحرك قوة كبيرة في اسفل الوادي . وبأمر من آمر الجحفل تتحرك جميع المجموعات القتالية التي تحتل الاجنحة في وقت واحد نحو مواضع جديدة باتجاه المنطقة الخلفية للمقاطع الدفاعي للاشتباك مع العدو اثناء تقدمه . وفي هذه الفترة تبقى المجموعات القتالية التي تحتل الوسط في موضع معين . ويبطيء تقدم العدو المتجبه من الوسط بفعل حقل الالغام الذي تستره المجموعة القتالية التي تحتل القرية .

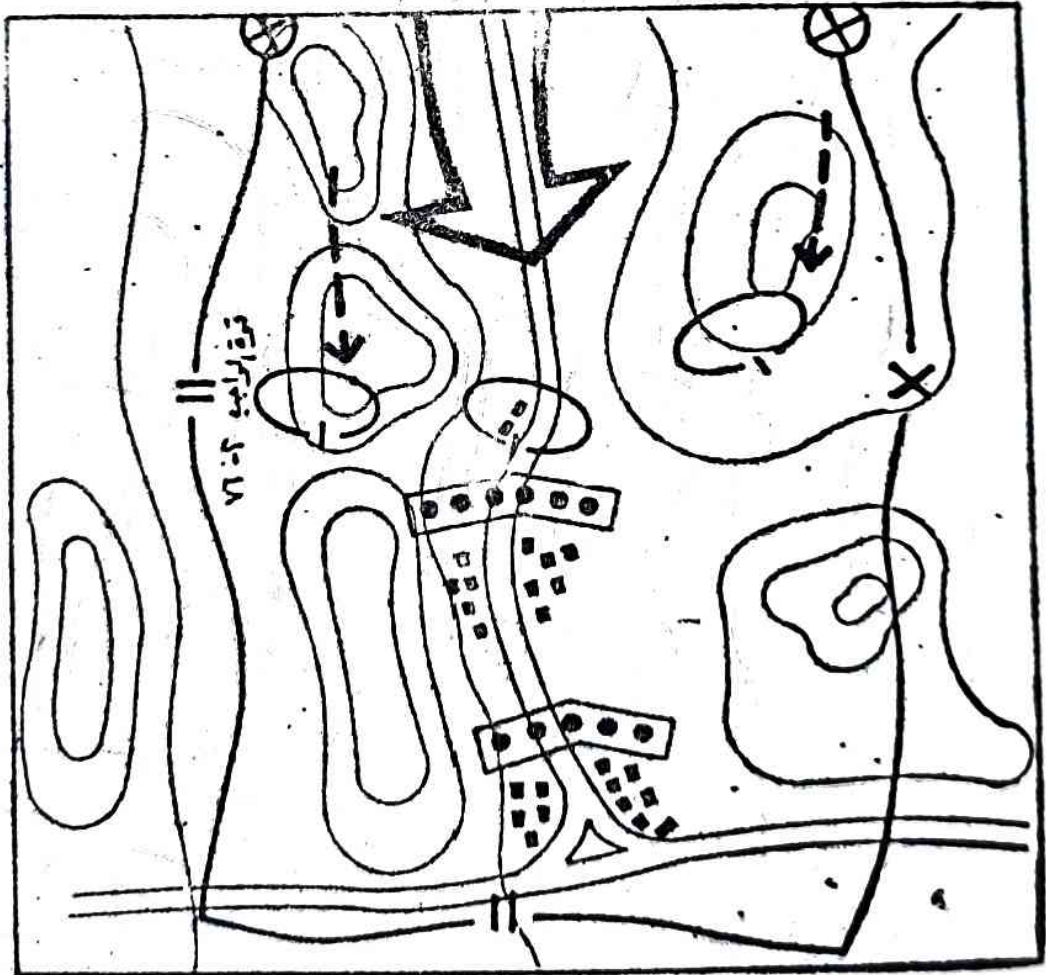


محدود

مثال رقم (٢) اندفاع في قاطع (جبهة ضيقة)

٥١٤. على الرغم من الخسائر ، فإن قوات العدو تتقدم تحت دخان كثيف وتحت نيران المدفعية والهاونات . ويغير أمر الجحفل مواضع قواته مرة أخرى باتجاه الأرض التي تقع في عمق القاطع الدفاعي ، لتجنب نيران الأسلحة غير المباشرة على المواضع التي اكتشفها العدو وتحشد حولها . وفي هذا النوع من الدفاع الفعال يجب على جميع مستويات القيادة ان تستثمر كل فرصة ، لكي يتم تدمير قوات العدو . ويجب على أمر اللواء وأمر الجحفل ان يكونوا يقضين في استثمار نقاط ضعف العدو . ويجب عليهم ان يكونوا مستعدين في تحريك القوات ومهاجمة العدو من اتجاهات غير متوقعة وان يكونوا مستعدين في إعادة احتلال العوارض الأرضية التي تساعد في زيادة فعالية العملية الدفاعية .

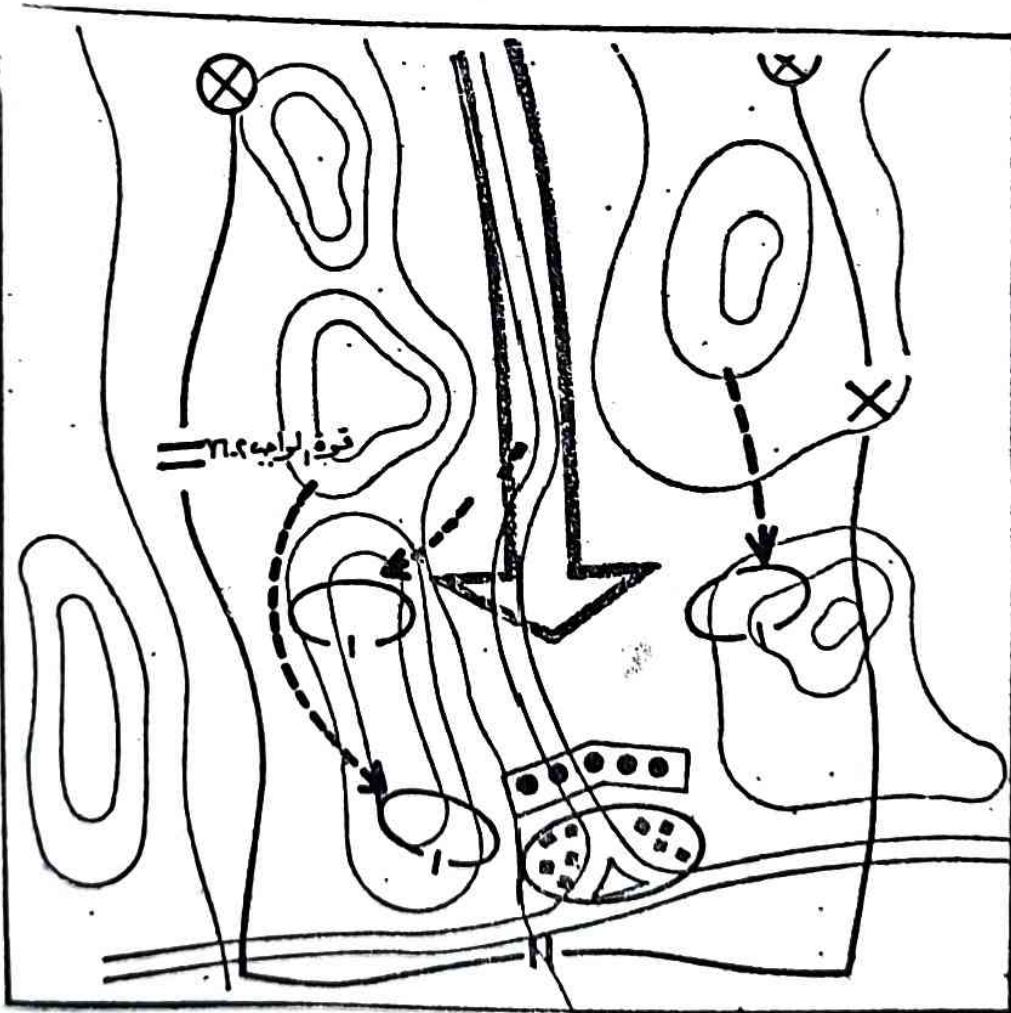
مثال رقم (٢) اندفاع في قاطع (جبهة ضيقة)



محدد

٥١٥ . يستمر العدو في المحافظة على ضغط الهجوم وعلى كلا الجانبين ، مستخدما كميات من الدخان لستر قواته المتواجدة في الوادي . والاكثر من ذلك ، يلاحظ امر الجحفل بأن نشاط تقدم العدو قد ضعف . ويخبر امير اللواء بأن قوة العدو قد ضعفت تماما . حيث أصبحت قواته الاساسية مكشوفة وأصبحت هدف وامن ، وأن الوقت قد حان لتنفيذ هجوم مقابل . أصبح الآن تحت سيطرة امر اللواء قوة جديدة ، لذلك يقرر أن يقوم بعملية تعزيز الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الالي . حيث يكلف الجحفل تغيير المشتبك مع العدو والذي يحتل موزعا في منطقة المعركة الواقعة خلف الجحافل الامامية ، بالحاق سرية دبابات ثقيلة مع الجحفل الثاني من لواء

مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة)



محدد

(٧٦) الالي لكي يتم تنفيذ هجوم مقابل • يستمر العدو بالهجوم من جهة الوسط ، ويقلل ضغط الهجوم على الاجنحة • ويوجه امر الجحفل جميع المجموعات القتالية لمسك المواضع خلال تنظيم وتنفيذ الهجوم المقابل •

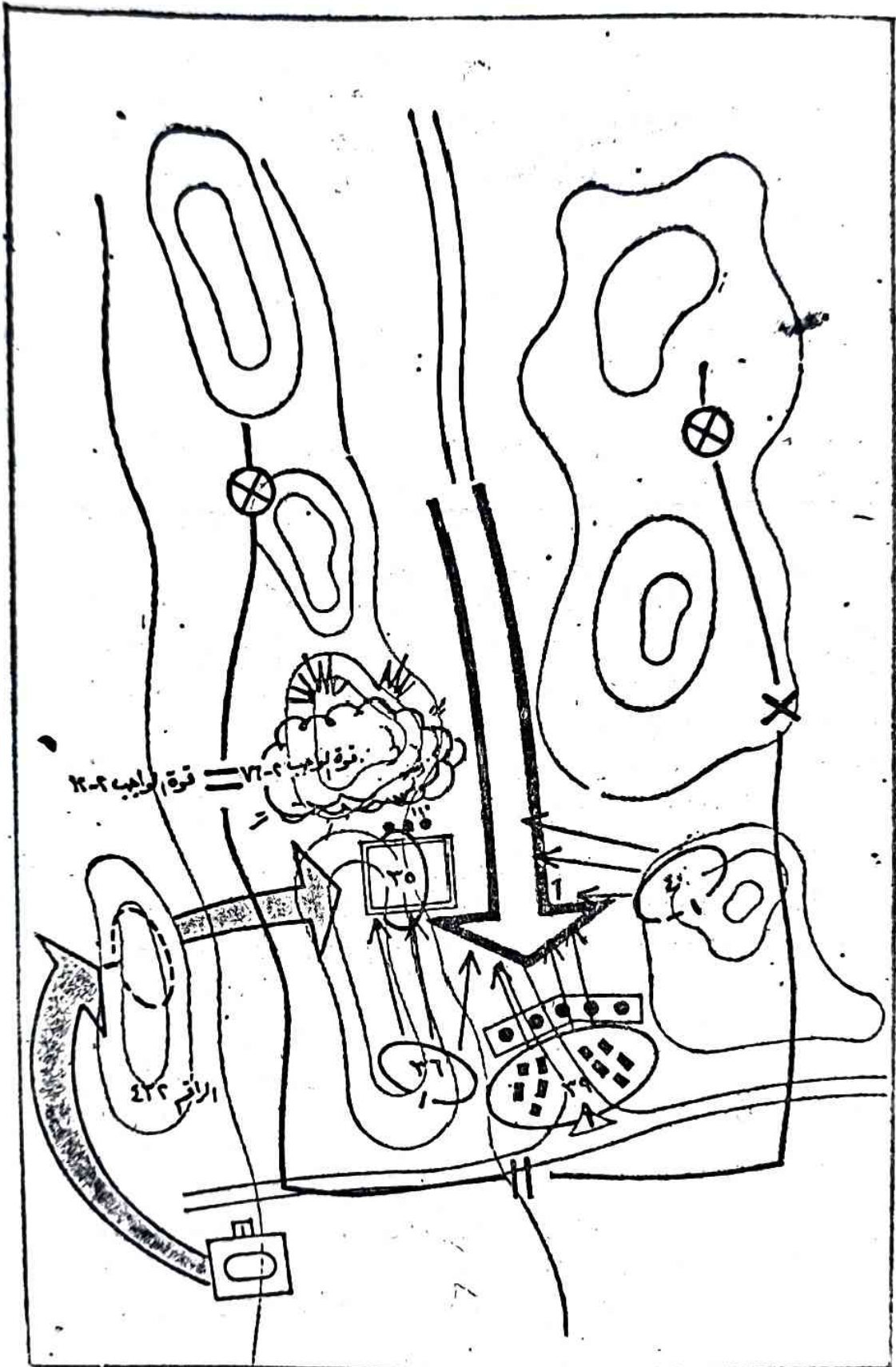
مثال (٢) الدفاع في قاطع (جبهة ضيقة)

٥١٦ • يحل أمر الجحفل الموقف بصورة سريعة : -

أ • ان قوة العدو التي تحتل الوادي لها أهمية كبيرة ، ولكنها معرضة بصورة متزايدة لنيران الاجنحة • أما قوة العدو التي تحتل الان موضع المعركة (٣٥) قد تم أستنزافها ، ولم يبق منها سوى فصيل واحد ، ومن المحتمل اقل من فصيل ، ان تنفيذ هجوم مقابل من موضع المعركة (٣٦) او من الموضع (٣٩) سوف يجابه قوة العدو ، ومن المحتمل ان يتم خلال ذلك تدمير جزء من هذه القوة • وان اضافة قوات اخرى الى موضع المعركة (٤٠) ، سوف لن يساعد في تدمير قوة العدو التي تحتل الوادي • ومن المحتمل ان يكون الهجوم المباغت الذي ينفذ من جهة الغرب على موضع المعركة (٣٥) ، ذو تأثير فعال • ستكون قواتنا في موضع تتمكن من خلاله تدمير قوة العدو التي تحتل الوادي اذا هوجم العدو بنيران اسلحة الموضع (٣٦) والموضع (٣٩) ، والرمي على الارض التي تقع شمال موضع المعركة (٣٥) •

ب • بعد الاتفاق على اتخاذ قرار معين ، ينسب أمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الالي مع أمر الجحفل الثاني من لواء (١٢) المدرع ، بأرسال مجموعة قتال تلتحم مع الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الالي سوف ينفذ الهجوم •

ج • يستلم أمر مجموعة القتال ، امر مجزء (من شبكة قيادة الجحفل الثاني ، لواء (١٢) المدرع حيث تتحرك الى الجانب الغربي من الراقم (٤٣٢) ثم التهيؤ للاشتباك مع قوة العدو التي تحتل الموضع (٣٥) • وعند ظهور دلالات تشير الى أن قوة العدو قد دمرت تماما ، سوف يكلف أمر المجموعة من قبل أمر الجحفل الثاني من لواء (٧٦) الالي بمسك موضع المعركة (٣٥) ، بينما تستمر قوة الجحفل بأستخدام النار المباشرة وغير المباشرة من جهة الشمال باتجاه المنطقة التي تشرف على موضع المعركة (٣٥) •

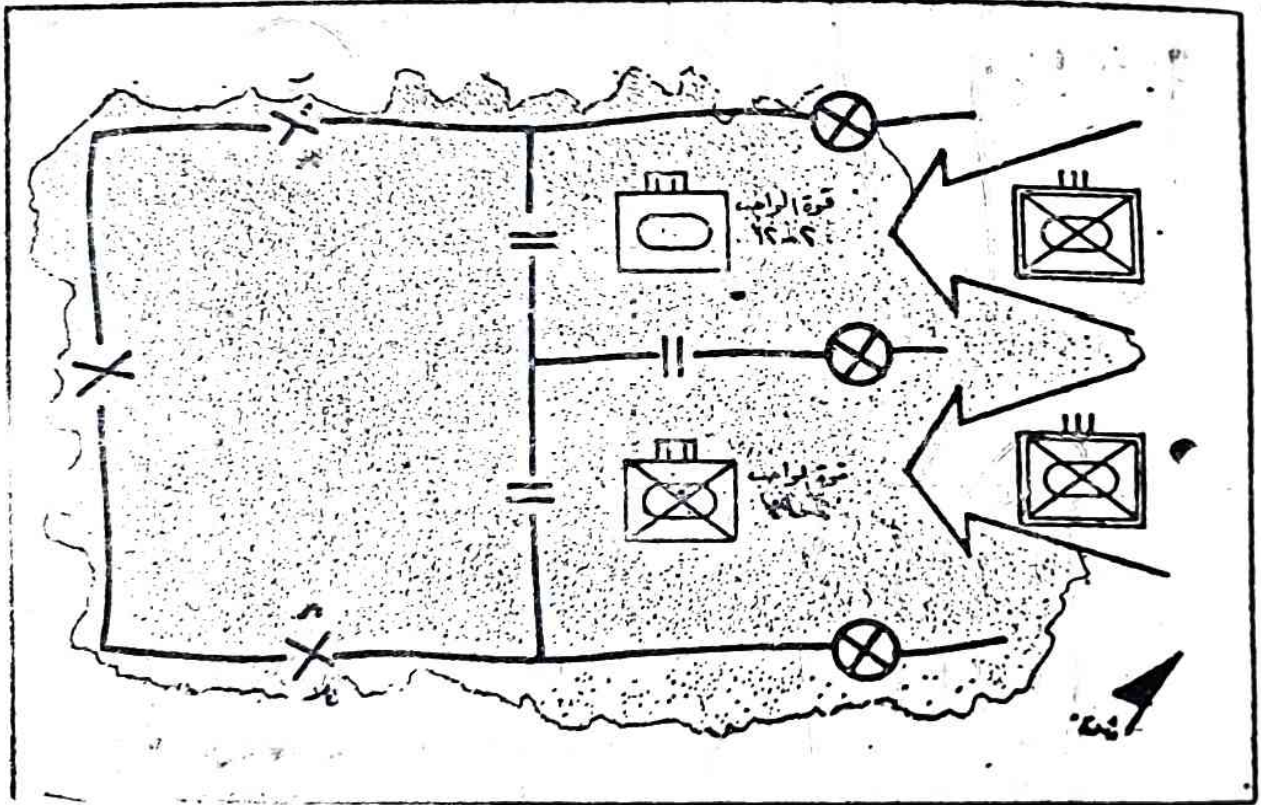


محدد

مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)

٥١٧ • توضح الأمثلة التالية طريقة أخرى للدفاع في قاطع يبدو واسعاً نسبياً .
 وإذا كان الهجوم قوياً ، لا يقع هذا القاطع في طريق الجهد الرئيسي .
 بعد تخصيص فوجين للواء الأول ، كجزء من خطة أمر الفرقة في عملية
 التحشد ، يحتوي اللواء الثاني كذلك على جحفلين يحتلان مواضع أمامية
 ويستطيع الآن أمر اللواء أن يعدل خطة الدفاع المتعلق بقاطعه ، لكي يتم
 تدمير هجوم العدو المتوقع على قاطعه . ويخطط لوضع جحفل معركة واحد
 أمام كل فوج معادي . وربما يحدد قواطع دفاعية ، إذا توجب عليه مقاتلة
 هذه الافواج في العمق .

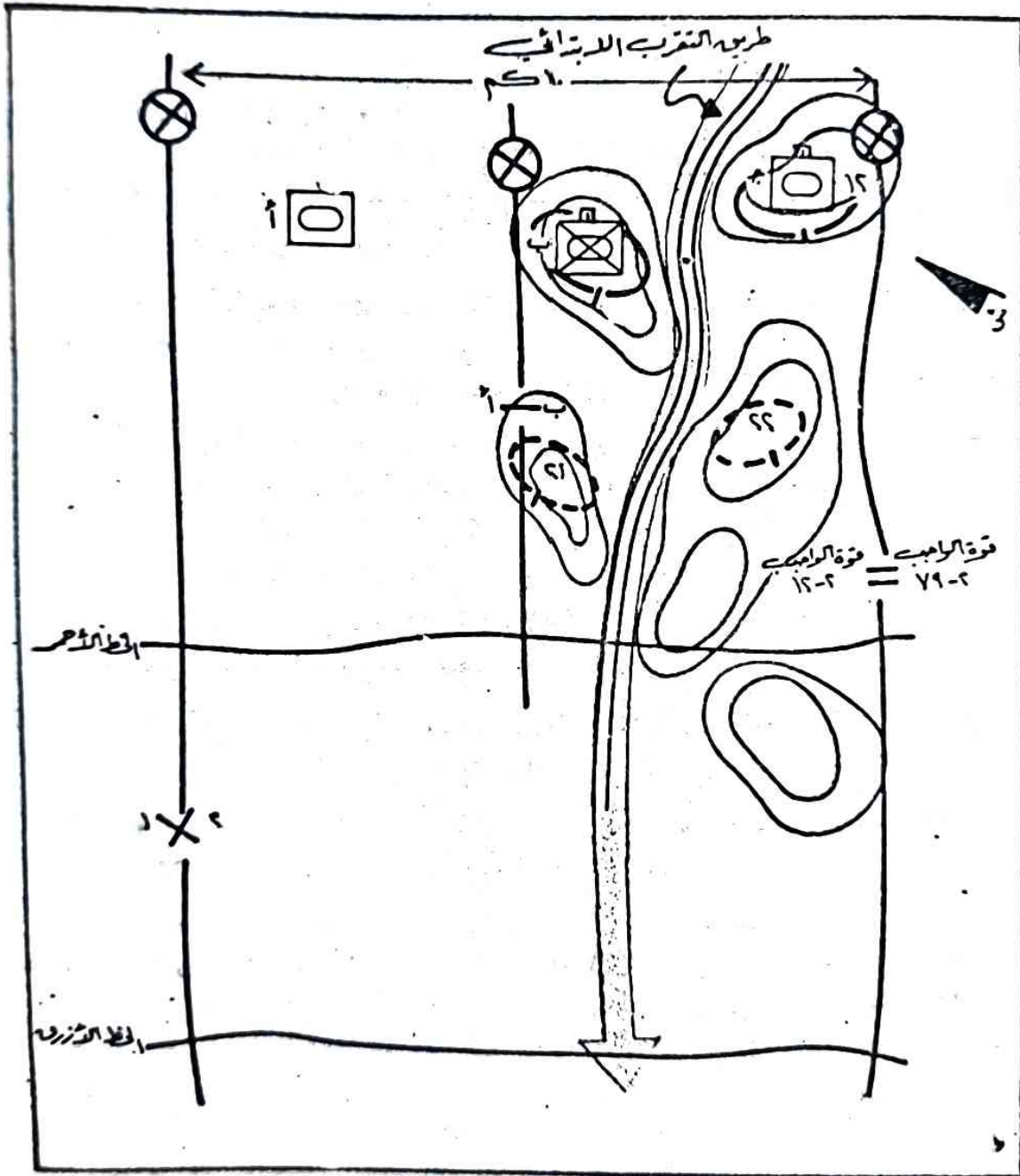
مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)



٥١٨ • انتشرت قوة الجحفل الثاني من لواء (١٢) المدرع كما موضح في الشكل .
 يقع الطريق التقريبي الذي يمر عبر قاطع الجحفل في الجهة اليمنى . وكلف
 أمر المجموعة (٢) (مشاة آلي ثقيل) والمجموعة (٣) (دبابات ثقيلة) بأحتلال
 مواضع المعركة (١١) و (١٢) على التوالي . وقام أمر الجحفل بتحديد قاطع
 دفاعي عريض يحتوي على بعض الطرق التقريبية الثانوية ، للمجموعة (١) .
 وينوي أمر الجحفل الاشتباك مع قوة العدو المتقدمة من جهة اليمين وعلى

محدد

مدى بعيد مستخدما صواريخ / تاو ونيران مقاومة الدبابات • ويخطط بهذه الطريقة لمنع أي محاولة استطلاع وأرغام العدو على الانتشار وتنفيذ هجوم سريع ومبكر • سيقوم امر الجحفل بتحريك وحداته الى المواجه (٢١) و (٢٢) لكي تستمر العملية الدفاعية ، اذا كان مدى نيران ومناورة قوات العدو لاتعيق ذلك • وتناور المجموعة (١) في قاطعها المحدد لكي



محدد

تجابه أي تهديد آخر ، ولكي تهاجم جناح العدو أو لكي تحتل مواقع جديدة خلف خطي التقرير الاحمر والازرق .
مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة) .

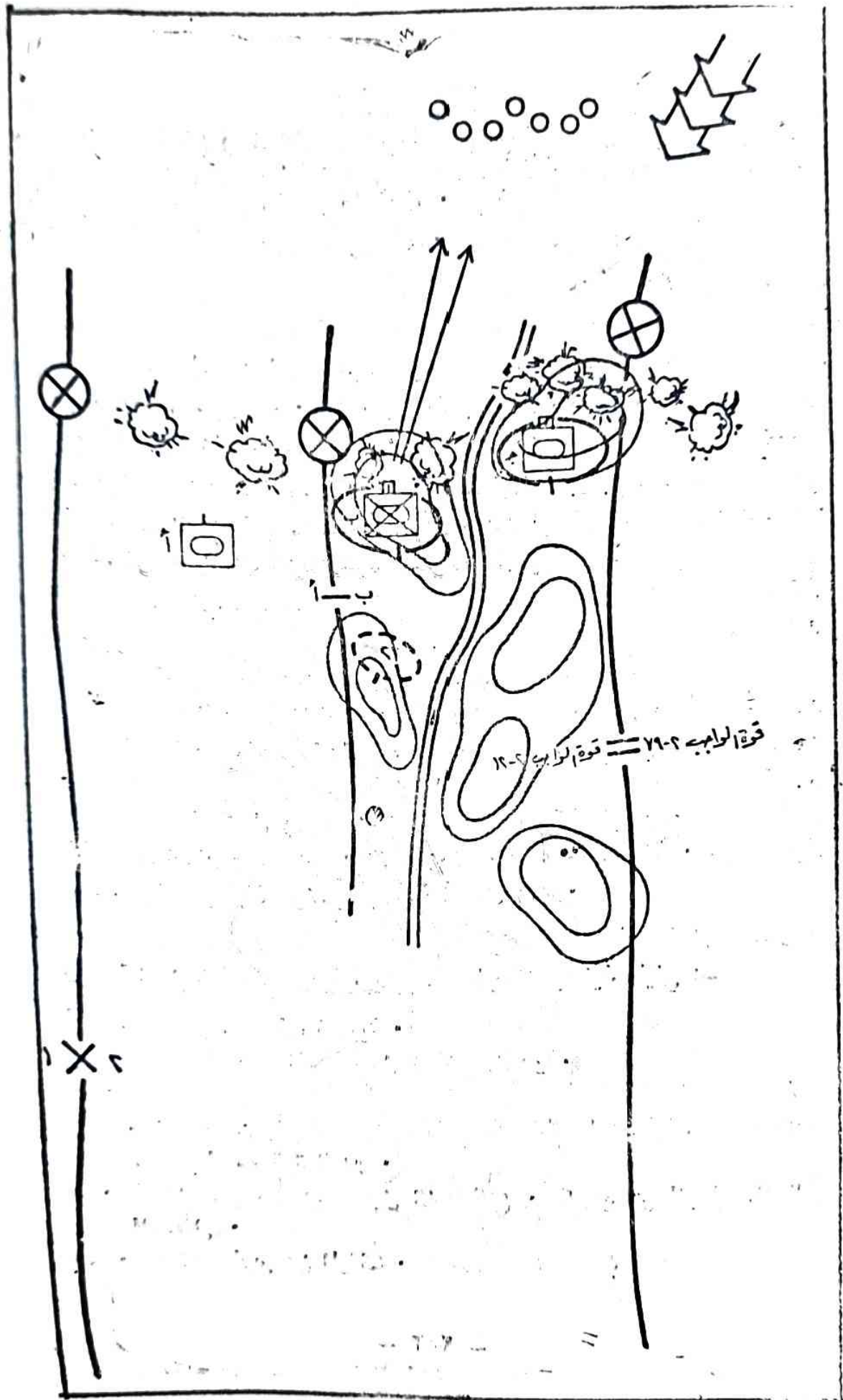
٥١٩ . لقد خطط آمر الجحفل لتنفيذ عملية في العمق . وقام بوضع عدة اساليب تستخدمها المجموعات القتالية في عملية التحشد ، وكذلك خطط لاساليب استمرار القتال عندما تنفصل مجموعة قتال من قوته ، أو عندما تلتحق مجموعة قتال مع قوته . لقد سبق تقدم العدو ، وحدات استطلاع صغيرة كانت تشاهد على مسافة معينة . ويشير تقرير عناصر الرادار عن عدم وجود وحدات معقبة لعجلات الاستطلاع . وتشترك مجموعة القتال (٢) مع عجلات الاستطلاع بصواريخ / تاو ، وبعد ذلك بمدافع الدبابات ، وتقوم عناصر المراقبة الامامية بضبط نيران المدفعية .

لقد دمرت أغلب عجلات الاستطلاع المعادية التي دخلت الارض المكشوفة ، ولقد انتشرت عجلة واحدة أو عجلتين لتؤمن ستر لعناصر الاستطلاع ، ولكنها توقفت بعد ذلك . لقد مرت عدة دقائق ولم يكن هناك اية استجابة من قبل قوة العدو ، خلال استمرار رمي المدفعية على مواقع العدو المشكوك فيها . وحالا تبدأ المدفعية العدو بالرمي على موضع مجموعة القتال (٢) . وخلال نصف الساعة التالية يتكرر نفس الرمي على جبهة السرية (١) ، وعلى جبهة مجموعة القتال (٣) وعلى قاطع جحفل معركة المجاور . ويشير تقرير عناصر الرادار والرصد عن تقدم (٢٠-٣٠) عجلة مسرفة . حيث تتحرك هذه العجلات باتجاه موضع مجموعة القتال (٣) .

٥٢٠ . ويعتقد آمر الجحفل بأن هذه العجلات تشكل مقدمة تشكيل العدو . واعتمادا على خطته الدفاعية ، يقوم امر الجحفل بتنفيذ مايلي :-

- أ . استخدام الهجمات الجوية .
- ب . استخدام رمي المدفعية على تشكيل العدو .
- ج . انذار السرية (١) لتكون متهيئة لاحتلال موضع المعركة (٢١) أو احتلال موضع معين يقع في الجزء الامامي من القاطع المحدد لها ، حيث يمكنها الاشتباك مع قوة العدو .
- د . اصدار امر انذاري لفصيل الاستطلاع . لكي يستر للجناح الشمالي للجحفل .
- هـ . أعداد تقارير عن الموقف .

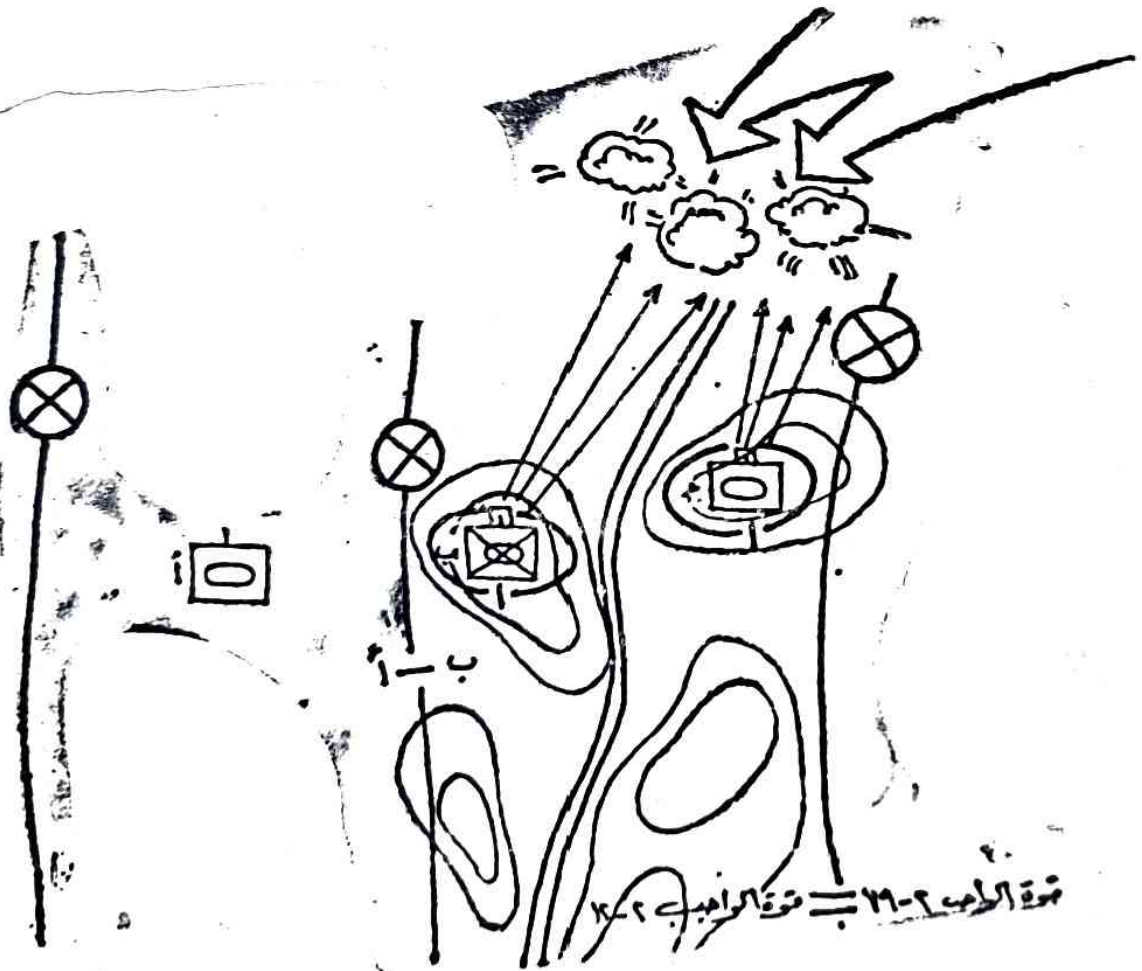
مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)



محدود

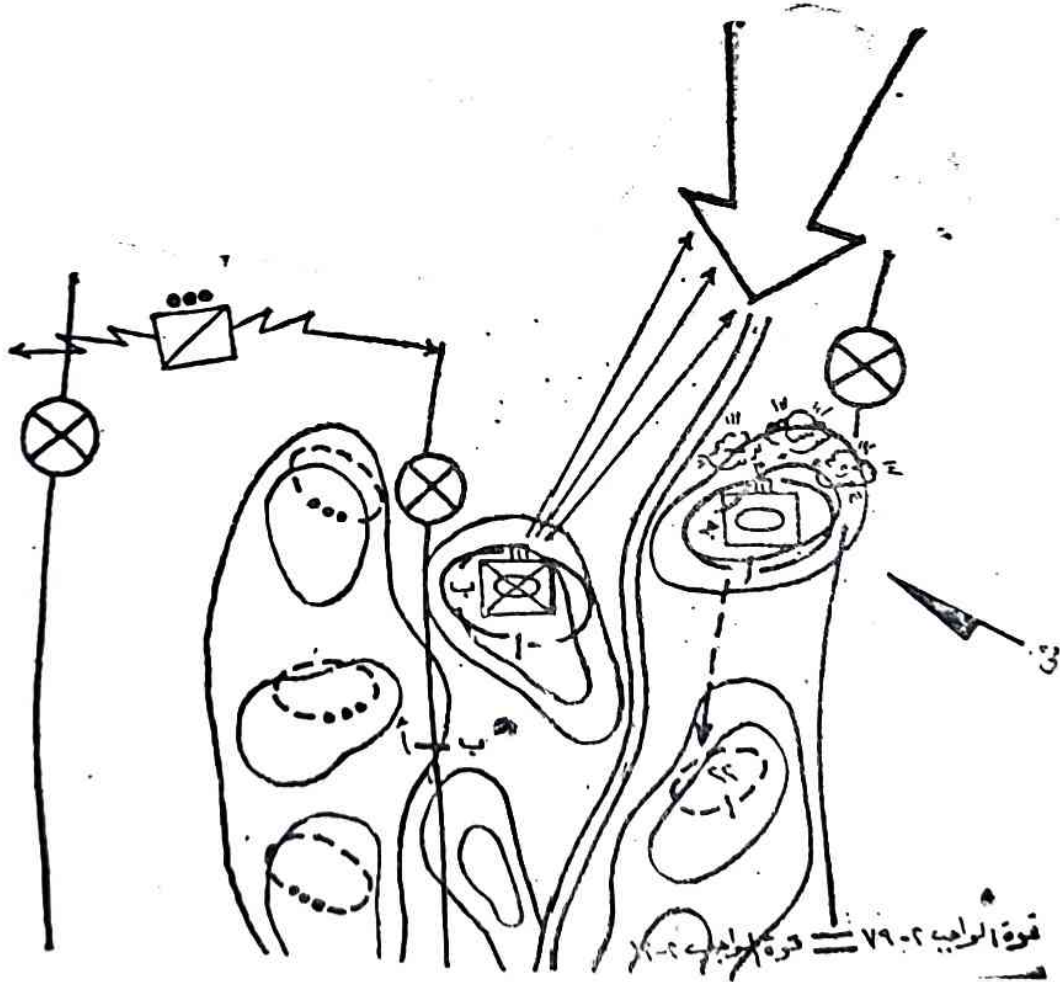
منال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)
 ٥٢١ • تنتشر قوة العدو بتشكيل رتل الفصائل وعلى بعد (٢٥٠٠) م من القاطع
 الدفاعي • بعد ذلك تتحرك قوة العدو باتجاه موضع مجموعة القتال (٣)
 ، ولكنها لم تبد مقاومة امام الاسلحة المشتركة للمجموعات القتالية
 (٢) و (٣) • وأثناء تقدم قوة العدو وعلى بعد (١٠٠٠) م ، توقف
 صواريخ / دراكون ، المدفعية ، الهاونات وصواريخ / تاو والدبابات ،
 عجلات العدو ، عدا عدد قليل منها • لقد احترق بعض هذه العجلات
 ، والبعض الآخر اصبحت وتوقف عن الحركة • ومن بين العجلات التي تم
 الاشتباك معها هي عجلة منظومة الدفاع الجوي •

٥٢٢ • اما المقاتلات التعبوية التي سبق طلبها ، فقد وصلت واشتبكت مع
 العجلات المتبقية بعد التنسيق بين المسيطر الجوي الامامي وبين آمر
 الجحفل • وخلال فترة ركود المعركة القصيرة تقوم مجموعات القتال (٢)



محدد

- و (٣) بأحكام السيطرة على مواضعها وإعادة توزيع الاعتدة ، وإخلاء
 الإصابات وإصلاح العجلات وحفر المواضع للأسلحة .
 مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة) .
 ٥٢٣ . بعد فترة قصيرة ، تبدأ مدفعية العدو بالرمي وبكثافة على قاطع جحفل
 معركة مجاور . ويحجب الدخان موضع مجموعة القتال (٣) .
 يشير تقرير مراكز الرصد التابعة لمجموعة القتال (٢) عن تقدم أكثر من
 (١٠٠) عجلة معادية من جهة اليمين وباتجاه موضع مجموعة القتال رقم (٣)
 لا يمكن مجموعة القتال (٣) من رصد تقدم العدو .
 ٥٢٤ . يوجه آمر الجحفل العناصر التالية :-
 أ . تحتل مجموعة القتال (٣) الموضع (٢٢) .
 ب . تشتبك مجموعة القتال (٢) مع قوات العدو ضمن المدى .



محددود

ج . ترمي جميع اسلحة المدفعية والهاونات المتيسرة باتجاه تشكيل العدو .

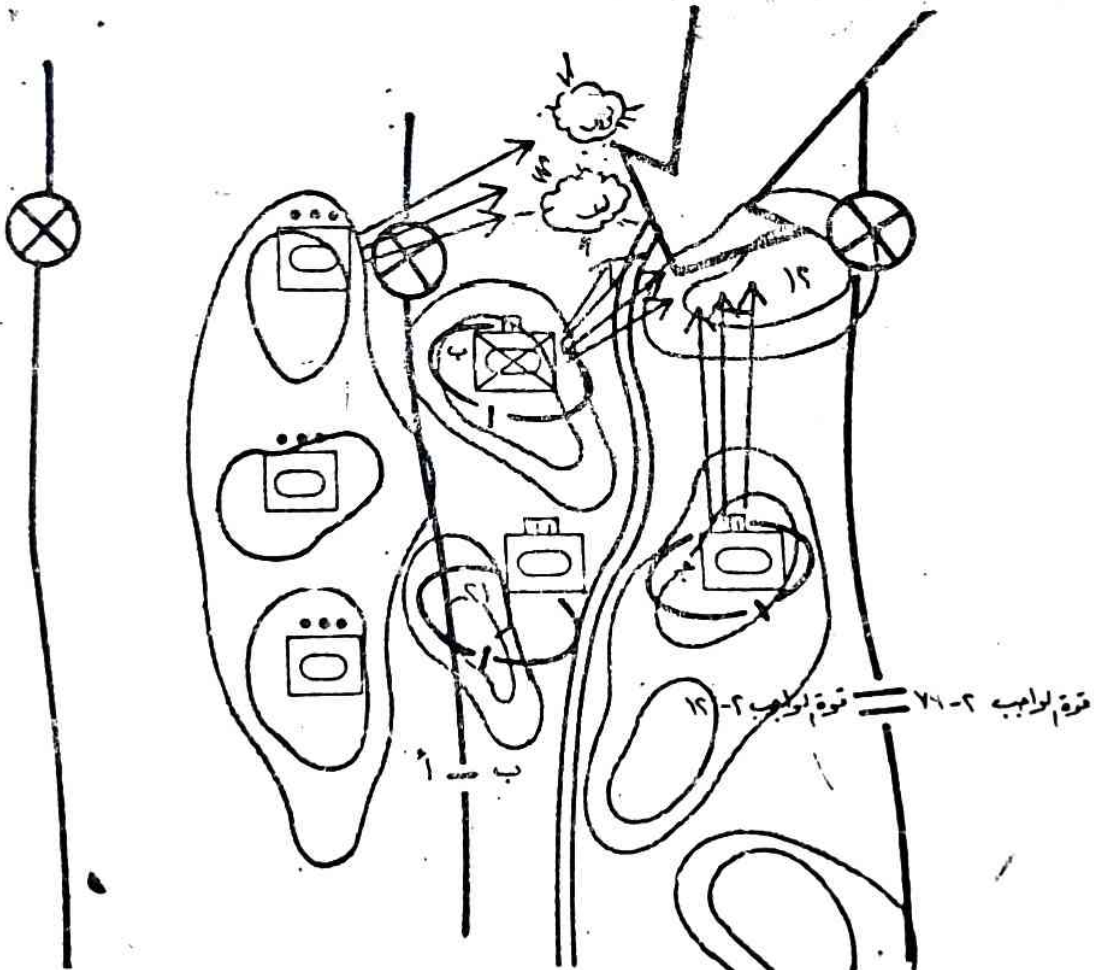
د . تحتل السرية (١) موضع في يمين قاطعها وتشتبك من تشكيل الهجوم عندما يصبح ضمن المدى .

هـ . تستر فصائل الاستطلاع جناح الجحفل الشمالي .

مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)

٥٢٥ . يرسل آمر الجحفل تقرير عن الموقف ، ثم يتحرك نحو الموضع (٢١) لكي يقوم بعملية الرصد . يوضح الشكل التالي طبيعة الموقف . عند وصول قوة العدو موضع المعركة (١٢) ، والذي اصبحت الآن خالي من قوات الجحفل ، تسقط عليه نيران المدفعية الهاونات ، صواريخ / تاو ، نيران

مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)



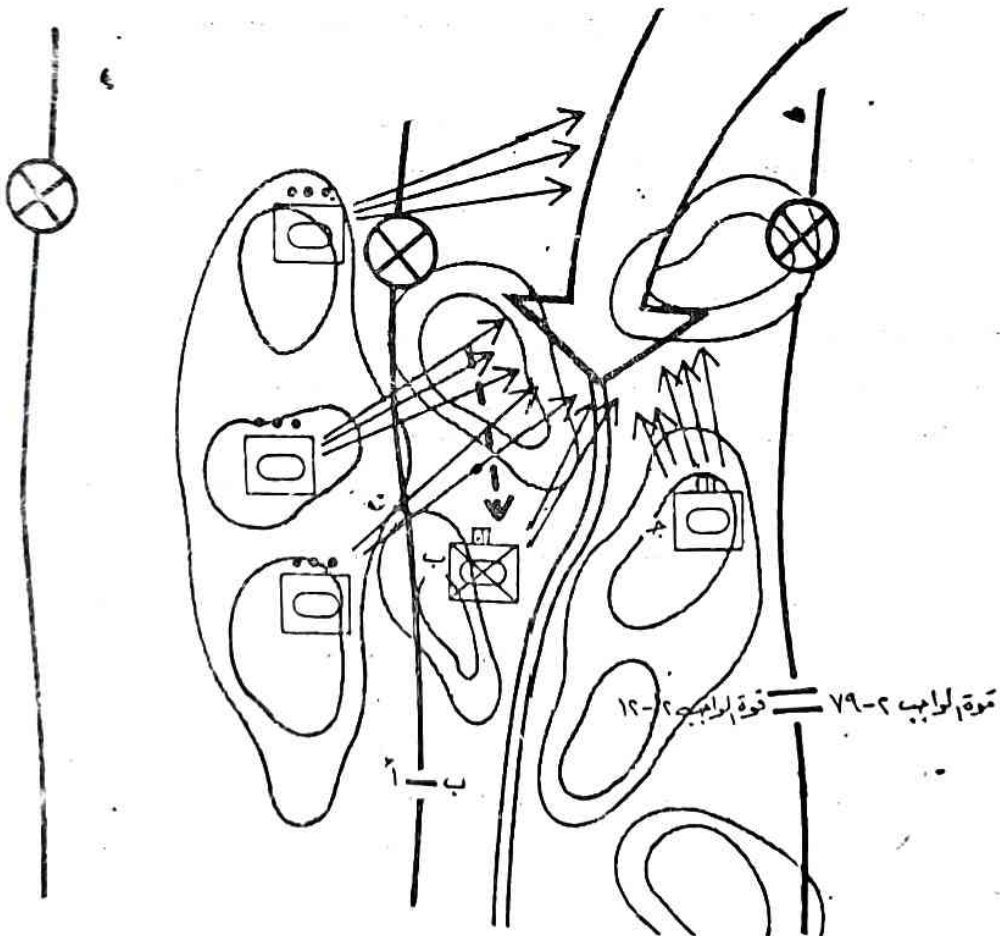
- ٢٥٧ -

محددود

م ١٧ - جحفل المعركة

دبابات من موضع مجموعة القتال (٢) ومن موضع فصيل واحد تابع للسرية (١) . وحالما تستطيع مجموعة القتال (٣) رصد العدو . تقوم بالاشتباك معه من موضعها الجديد . اصبح العدو الآن قريب من موضع مجموعة القتال (٣) . ويكلف آمر الجحفل مجموعة القتال (٢) باحتلال الموضع (٢١) لكي لا تفقد قابلية المناورة .

٥٢٦ . يبدأ تشكيل العدو الذي يتعرض لنيران غير مباشرة من الجبهة ومن جهة اليمين بالتحرك نحو جهة اليسار . وتتوقف النيران الصادرة من المواضع الدفاعية لعدة لحظات خلال قيام مجموعة القتال (٢) باحتلال مواضع جديدة . ولكن خلال عبور تشكيل العدو غير الراقم غير المحتل الآن . وواقع في يسار التشكيل ، تقوم مجموعة القتال (٣) باستخدام نيران الدبابات الكثيفة على جبهة العدو اليسرى . ولا تزال مؤخرة تشكيل العدو معرضة لنيران السرية (١) من الجهة اليمنى ، واثناء قيام العدو بدفع زخم الهجوم ، ترمي المدفعية خط التلال الثاني ، وكذلك يتعرض



محدود

تشكيل العدو الى نيران من الجهة اليمنى (الفصيلين الآخرين للسرية (١) ومن الجهة الامامية (الموضع الجديد لمجموعة القتال (٢)).

مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)

٥٢٧ . لقد تم ايقاف وكسر هجوم العدو بنيران اسلحة المجموعات القتالية (١ ، ٢ ، ٣) وبنيران المدفعية والهاونات . لقد اصبحت جميع عجلات النصف الامامي لتشكيل العدو خارج نطاق العمليات . وأخذت السرايا الخلفية التي لاتزال خارج المواضع الدفاعية الاصلية تناور نحو جهة اليمين لكي تجد ستر مناسب .

٥٢٨ . وعند ادراك أمر الجحفل بنجاح الانعاليات الدفاعية الى هذا الحد ، وان زخم الهجوم قد تم ايقافه ، يكلف السرية (١) بتنفيذ هجوم مقابل ، حيث تتحرك نحو ارض مجاورة للراقم (٩٦) ثم تشتبك مع مؤخرة تشكيل العدو . يناور آمر السرية (٢) بفصيلين ، حيث يلتحم هذين الفصيلين مع الفصيل الثالث قرب المواضع الامامية . ويستخدم أمر السرية (١) فصائله لتناور فقط ، للحصول على مواضع رمي تؤمن عدة فوائد وبعد استخدام رجيل دبابات ثاني ورجيل دبابات ثالث ، يتم ايقاف قوة العدو قبل تمكنها من الحصول على مواضع مستورة . ان نيران والهاونات الاضافية ، قد اغلقت الثغرات ، وجعلت طواقم الدروع خارج عجلاتهم .

٥٢٩ . يتضمن التقرير الذي قدمه آمر الجحفل ، تدمير قوة العدو . وكانت خسائر آمر الجحفل قليلة ، نظرا للاستحضارات الدقيقة لمواضع المعركة ، احتلال مواقع جديدة عندما جابهت الوحدات نيران المدفعية الكثيفة ، الاشتباك السريع والدقيق من مواضع مدبرة مع عجلات اجنحة تشكيل العدو .

٥٣٠ . نستخلص من المثال السابق النقاط الرئيسية التالية :-

آ . يكتشف آمر الجحفل تقرب وحدات الاستطلاع المعادية ، ثم يدمرها ضمن المديات المؤثرة للأسلحة .

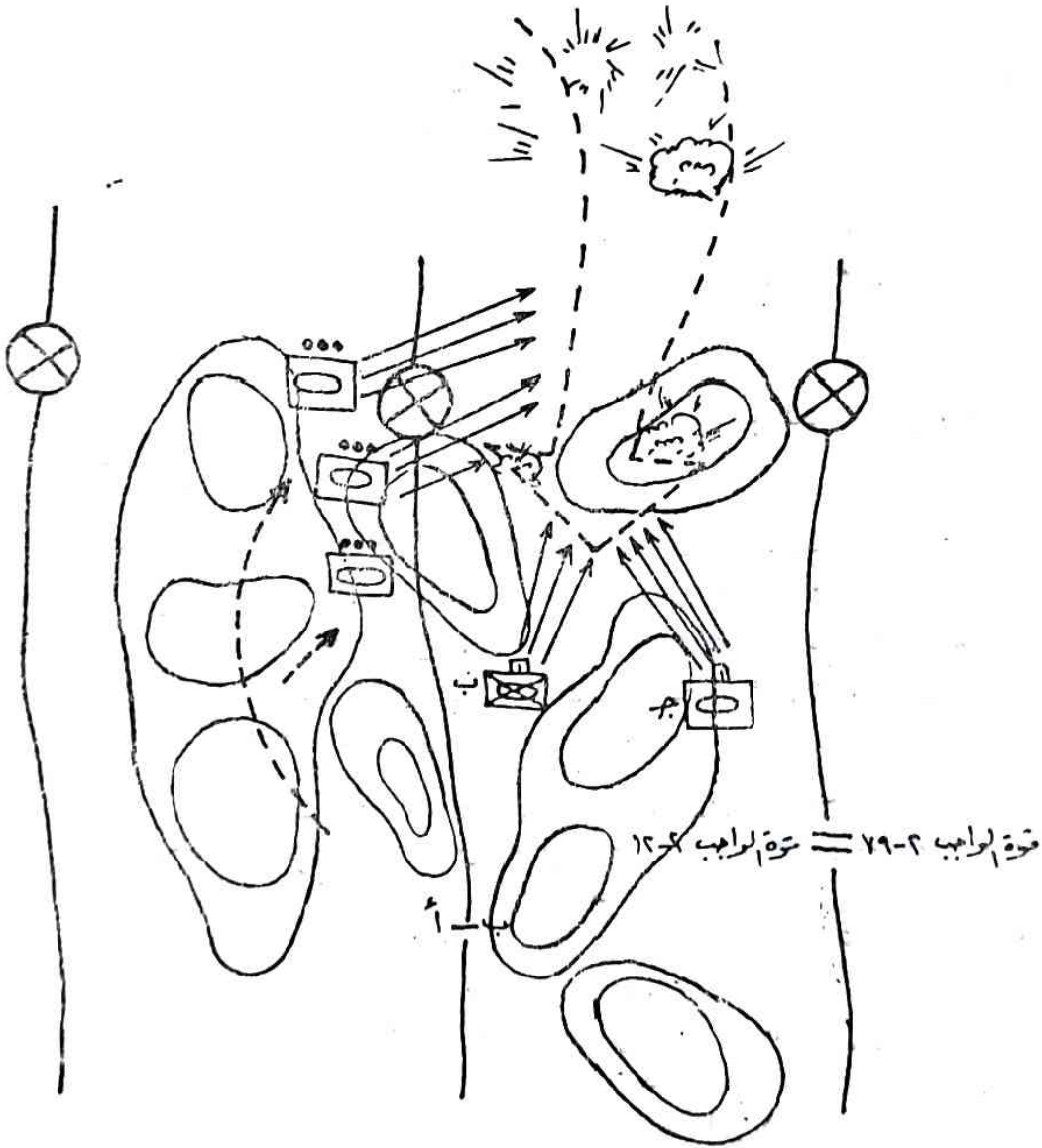
ب . تدمير مقدمة تشكيل العدو بأستخدام اسلحة مشتركة ذات قوة نارية ومن مواضع مدبرة .

ج . استخدام مناورة القوات ونيران الاسلحة لكي يتم التحشد امام الاندفاع الرئيسي للعدو ، وكذلك الاستفادة من الضربة الاولى ، نيران المديات البعيدة الاسلحة المشتركة ، معرفة طبيعة الارض ، الاساليب الموحدة .

محددود

د . لقد تمكن آمر الجحفل من احكام السيطرة على طريق التقرب الرئيسي ، مستخدما في تنفيذ ذلك مجموعتين قتاليتين لقد اعطى آمر الجحفل لمجموعة قتال واحدة حرية كافية في عملية النار والمناورة والسيطرة على عدة طرق تقربية ثانوية ، وكلفها ذلك بعدة واجبات طارئة .

هـ . لقد نفذ آمر الجحفل مناورات في المناطق الخلفية ، الجانبية ، الامامية وحيثما سنحت فرصة النجاح .
مثال (٣) الدفاع في قاطع (جبهة عريضة)



محدد

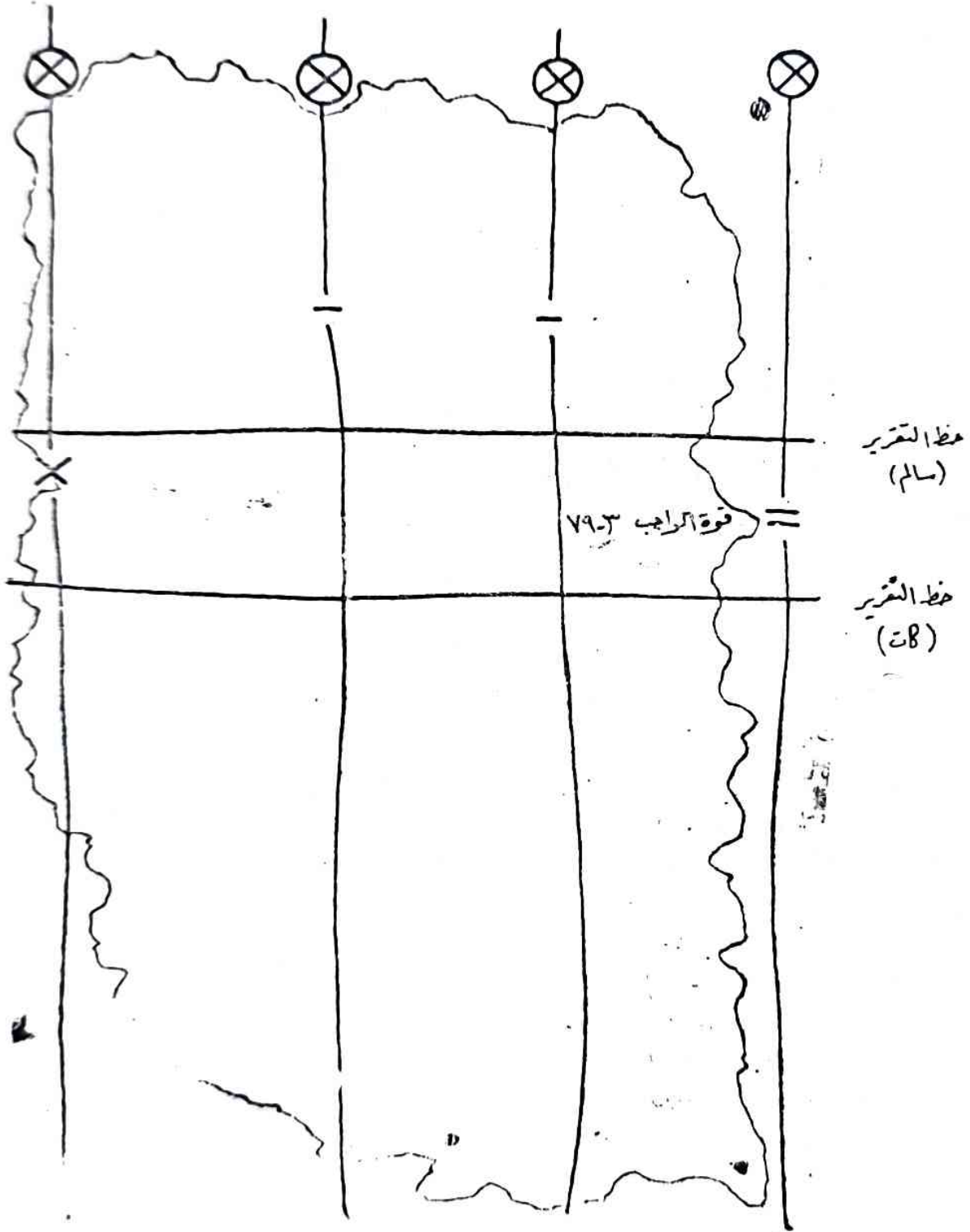
٥٣١ (٤) جحفل معركة ينفذ عملية اعاقه في منطقة الاقتصاد بالقوة .

٥٣١ . نظرا لتكليف قوة اللواء بالدفاع عن قاطع واسع وبقوات قليلة نسبيا ، كلف أمر الجحفل الثالث من لواء (٧٩) بتنفيذ واجب الاعاقه . حيث يكلف أمر اللواء هذا الجحفل بحماية الجناح الايسر من فاعع الفرقة . لقد اخبر أمر الجحفل هذا الجحفل بأن يستخدم مجموعاته القتالية في تأخير وتدمير اكبر عدد ممكن من قوات العدو المهاجمة ، دون التضحية بالقوة التعبوية لقوات الجحفل . وتستطيع قوة الجحفل ان تدمر وحدات الاستطلاع وعناصر مقدمة تشكيل العدو المهاجم ، حتى وان كان العدو يهاجم بقوات اكبر ، طالما كانت نسبة الفصائل والمجموعات القتالية ، وحتى مجمل قوة الجحفل لا تتعرض لخطر الاجتياح . ولاستطيع قوة الجحفل ان تتجنب هجوم تنفذه قوات العدو الرئيسية دون قبول درجة كبيرة من المخاطرة وعلى اية حال ، قد تصبح هذه المخاطرة ضرورية ، اذا كانت مسألة المحافظة على القوة تأتي بعد تأخير او إيقاف هجوم العدو ولو لفترة مؤقتة ويتضمن القاطع الدفاعي المحدد ، أرض مكشوفة ووعرة ، وتحتوي على عدة طرق تقربية ثانوية ، ولا تحتوي على طرق تقربية رئيسية .

٥٣٢ . ينظم أمر الجحفل ثلاث مجموعات قتالية متساوية ومجهزة بعدة انواع من الاسلحة ومنتشرة في جميع اجزاء القاطع . ويكلف كل أمر مجموعة قتال بكتابة تقرير عن طبيعة مواضع المجموعات القتالية التي يقترح بناؤها ، وان تكون المجموعات القتالية مهيئة لاعاقه قوات العدو امام خط التقرير (سالم) . ويلتحم مع المجموعات القتالية حضائر صواريخ / تاو . ويستخدم أمر الجحفل رعيال الهاون الثقيل لكي يتم تأمين ستر جبهة القاطع ، واسناد جميع المجموعات القتالية ، وخاصة مجموعة الدبابات التي لا تحتوي في تشكيلها على هاونات . ويبقى الكشافين في الجناح والايمن وعلى اتصال مع قوة الجحفل . ويتم بناء الموانع في اقصى عمق القاطع الدفاعي . وعندما تحاول قوات العدو اختراق القاطع ، يدمر جحفل معركة العناصر التي يستطيع تدميرها ، ويعيق القوات التي لا يستطيع تدميرها . يحتوي كراسس FM71-1 ، على اساليب الاعاقه والدفاع . ان وصول التقارير الدقيقة والسريعة الى أمر الجحفل ، تساعد على مراقبة تطورات المعركة ، وبدوره يقوم بأخبار أمر اللواء عن تطورات الموقف ، وبأساليب متزامنة مع التطورات ويناور أمر الجحفل بمجموعاته القتالية لكي يتمكن من الوقوف امام قوة العدو المهاجمة .

محدود

مثال (٤) جحفل معركة ينفذ عملية الاعاقة في منطقة الاقتصاد بالقوة



محدود

مقال (2) جعتمل معركة ينفذ عملية الاعاقة في منسنة الاقتصاد بالقوة
٥٣٣ • بعد قيام العدو بجس الجبهة الممتدة على طول قاطع اللواء ، هاجمت
قواته الاساسية قوة الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي من الوسط ومن
جهة اليسار • وكانت المجموعات القتالية مباشرة امام قوة العدو ،
ولكنها اصبحت في خطر عملية التفاف من قبل مشاة العدو الذي يتحرك
عبر الغابات والارض الوعرة • ولا يستطيع آمر الجحفل ان يحشد قوات
مناسبة امام العدو ، لأن العدو كان يهاجم على امتداد ثلاث طرق تقربية •
ولذلك كلف آمر الجحفل جميع المجموعات القتالية بتنفيذ عملية اعاقة
امام خط التقرير (كات) • نفذت المجموعات القتالية العملية وارسلت
تقرير الموقف الى آمر الجحفل •

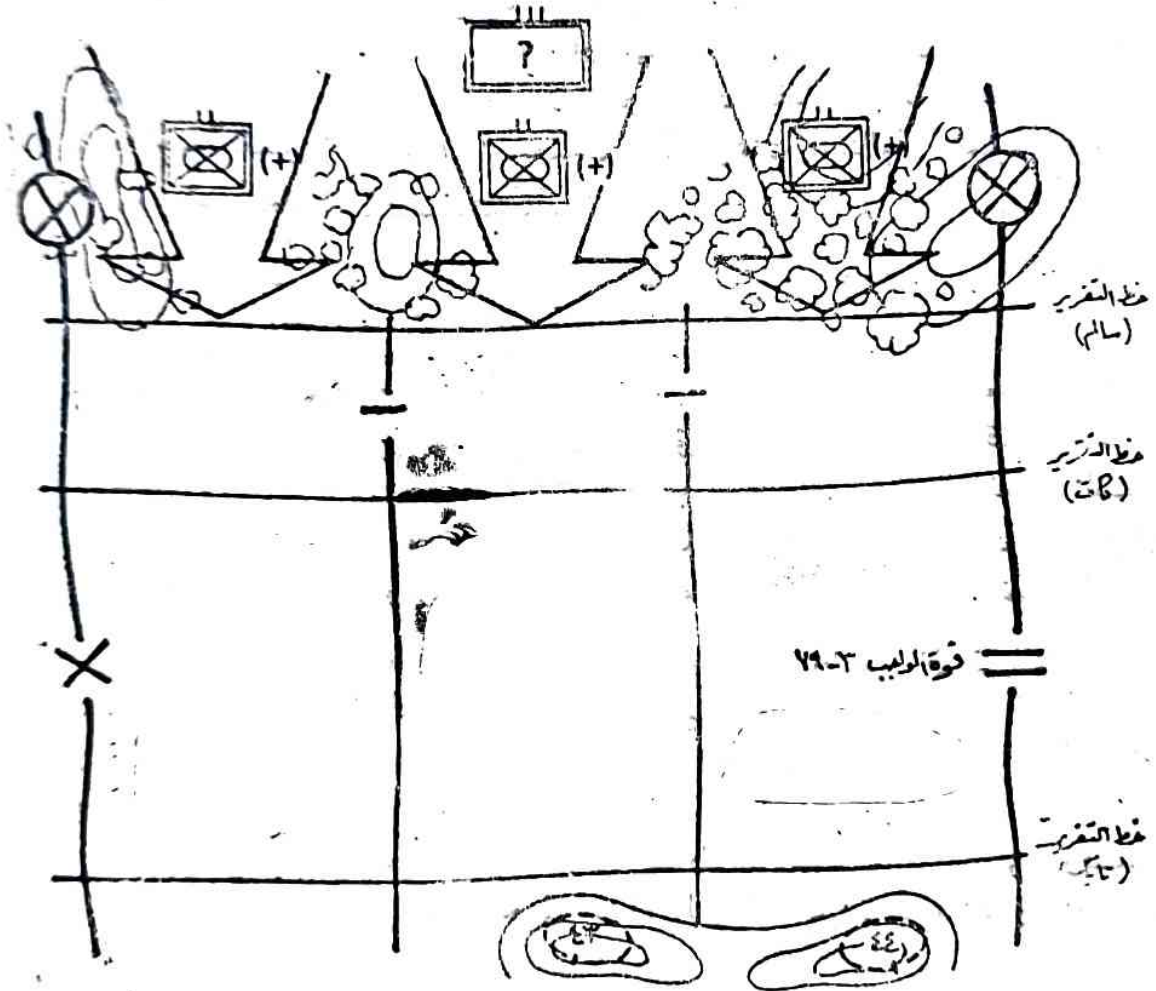
٥٣٤ • يرسل آمر اللواء الرسالة التالية الى آمر الجحفل الثالث من لواء (٧٩)
الآلي ، بعد استلامه تقرير الموقف :-

« يتحرك الآن لواء معادى باتجاه قاطعكم • وسوف يتحرك الجحفل الثاني
من لواء (١٣) المدرع ليقوم بقطع الطريق • وسوف تحتل قوات هذا
الجحفل مواضعكم (٤٣) ، (٤٤) • ويجب على قوتك ان تعيق العدو
امام خط التقرير (تاكر) ولمدة ساعتين • لقد طلبت السميتان
الهجومية لمساعدة قوتك ولكنها ليست متيسرة في الوقت الحاضر ، •

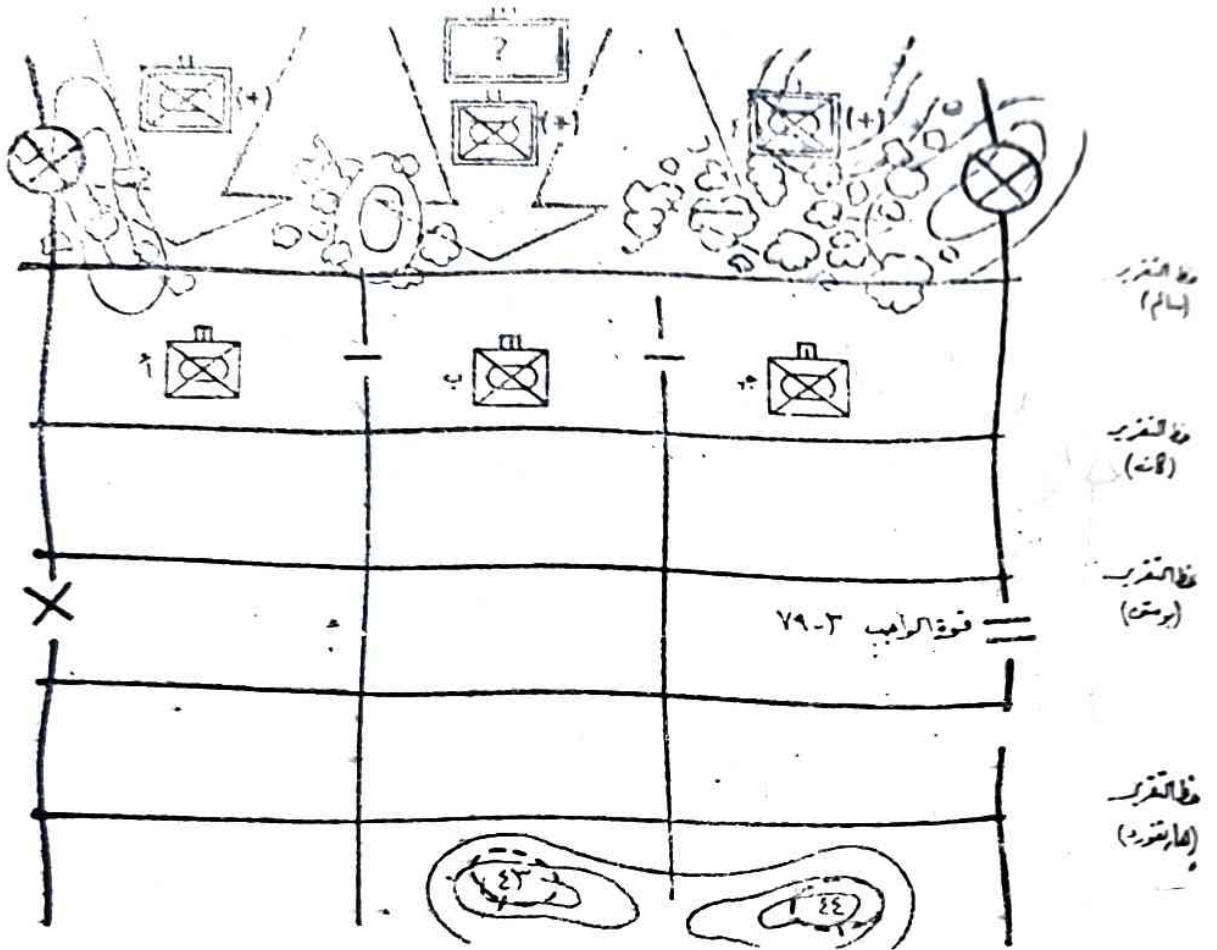
٥٣٥ • يجب على قوة الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي ان تؤمن الوقت
الكافي لأمر اللواء ، لكي يتمكن من تحشيد القوات امام العدو المهاجم •
ويعيد آمر الجحفل احتلال مواقع جديدة لقواته ، لكي يتمكن من التحشد
بصورة افضل امام قوات العدو الرئيسية ، والتي هي الان في حالة تماس •
• ويستتر آمر الجحفل الجهة اليمنى للقاطع بواسطة فصيل معزز وفصيل
استطلاع • ان القوة الجوية في هذا الموقف مفيدة جدا ، ولكنها غير
ويستر آمر الجحفل الجهة اليمنى للقاطع بواسطة فصيل معزز وفصيل
اخرين لوحده (بوستين ، هارتفورد) لوحده التي تقوم بعمليات الاعاقة •
وتستمر قوات العدو بالتقدم باتجاه الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي •
وتشارك المجموعات القتالية مع هذه القوات بأقصى مديات الاسلحة
المباشرة ، واستخدام الاسلحة غير المباشرة كلما سنحت الفرصة بذلك •
ونظرا لطبيعة الارض الوعرة ، كان العدو يجد صعوبة في تنفيذ المناورات •
وفي الارض المكشوفة يصبح العدو تحت نيران الاسلحة المباشرة ،
ويواجه الغابات وحقول الالغام والموانع ونيران المدفعية •

محلود

مثال (٤) جحفل معركة ينفذ عملية اعاقة في منطقة الاقتصاد بالقوة



محدد



ثال (٤) جحفل معركة ينفذ عملية اعاقه في منطقته الاقتصاد بالقوة .

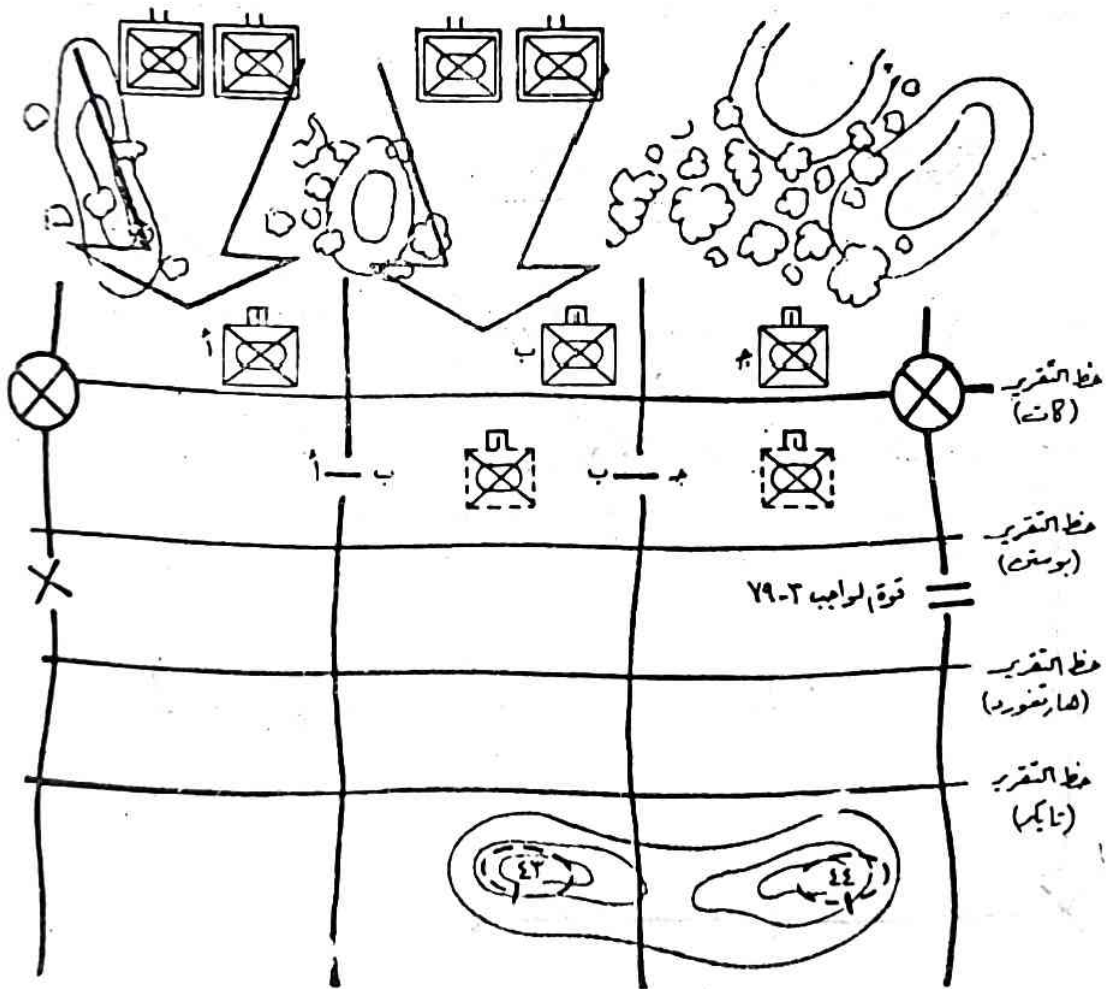
٥٣٦ . في الساعة (١٤٣٠) ، تقوم اربعة افواج معادية باستحضارات الصولة على المواضع المنتشرة على امتداد خط التقرير (كات) . وتستخدم المجموعات القتالية النار والمناورة لكي تعيد الفصائل احتلال مواضع جديدة ، ولكي يتم تدمير قوات العدو ولكي يبقى التماس مستمرا . ويستخدم آمر الجحفل خطوط التقارير في السيطرة على العملية . وتكون المسافات بين وحدات الجحفل قليلة جدا ، وتكون النسبة بين قوة العدو وقوة الجحفل اربعة او خمسة الى واحد .

ويجب على آمر الجحفل ان لا يترك العدو يجتاز قوته . وبدون قوة احتياط ، لا يستطيع آمر الجحفل ان يؤمن قوة رد فعل تساعد في عملية

محدد

فك اشتباك الفصائل بصورة عاجلة . ويجب على آمر الجحفل ان يعتمد على آمري المجموعات القتالية في تجاوز تفكير العدو والبقاء متقدمين حركة واحدة الى الامام . ويسيطر آمرو المجموعات القتالية على حركة الفصائل من خلال مواضعهم ، ويجب عليهم ان لا يعبروا خطوط التقارير دون موافقة من آمر الجحفل .

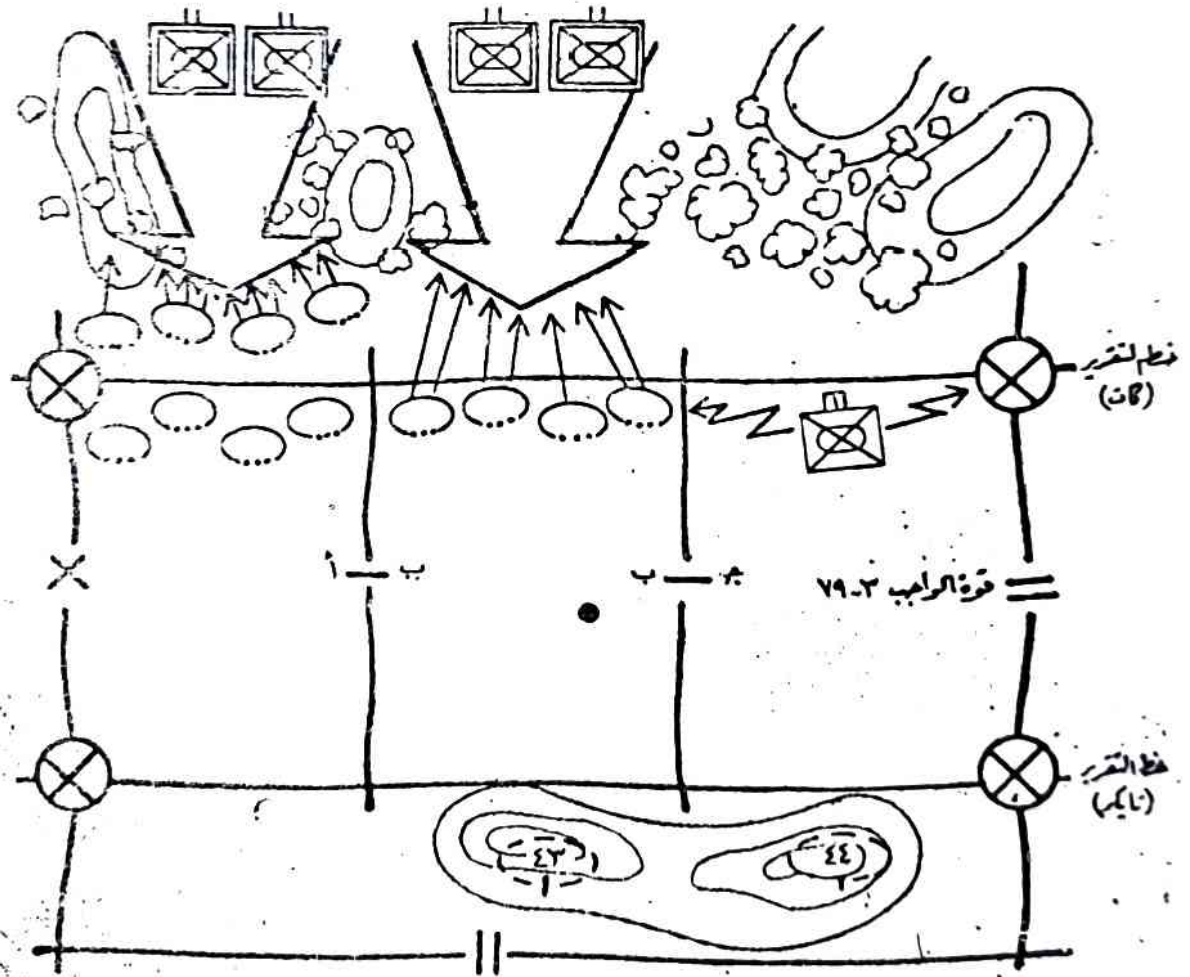
مثال (٤) جحفل معركة عملية اعاقا في منطقة الاقتصاد بالقوة .



محدود

٥٣٧ • يصبح الموقف في الساعة (١٤٤٠) كما يلي : -
 أ • ما يزال الجحفل الثاني من لواء (١٣) على بعد مسافة (٤٠) دقيقه من المواضع (٤٣ ، ٤٤) • تقوم مجموعة القتال (٣) زائدا فصيل آلي ، حضيرة صواريخ / تاو ، فصيل الاستطلاع لستر الجهة اليمنى ، ولا يوجد تماس مع قوة العدو ، باستثناء رمي المدفعية المتقطع • تحتل مجموعة القتال (٢) مواضع على امتداد خط التقرير (كات) ، وهي مشتبكة الآن مع فوجين تقريبا وتشتبك مجموعة القتال (١) مع فوجين للعدو •

ب • أمام خط التقرير (كات) ، وانها الآن في خطر عملية التفاف من قاطع مجموعة القتال (٢) • يكلف آمر الجحفل الثالث من لواء (٢٩)



محددود

الآلي مجموعة القتال (١) بأحتلال مواضع تقع خلف خط التقرير (كات) . ويرسل أمر هذه المجموعة تقرير يتضمن عدم استطاعته تنفيذ ذلك بسبب قوة ضغط العدو . ويغير أمر الجحفل اسبقيات الرمي . وتتمكن مجموعة القتال بالتحرك مرة أخرى ، وتتجنب خطر عملية الالتفاف بمساعدة النيران الاضافية .

مثال (٤) جحفل معركة ينفذ عملية اعاقه في منطقه الاقتصاد بالقوة .

٥٣٨ . في الساعة (١٥١٥) تصبح مجمل قوة الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي مباشرة أمام خط التقرير (كات) . تحتوي هذه المنطقة على أرض مكشوفة ، وتحتوي كذلك على عدة موانع طبيعية . وبسبب كون هذه المنطقه في عمق ناطع اللواء وصغوبه تنفيذ عمليات الاختراق ، فان عدد الموانع الاصطناعية يكون قليلا في هذه المنطقه ويبدو هجوم العدو شديد وتقليل على امتداد هذه الجبهة .

٥٣٩ . تصبح مجموعة القتال (٣) الآن في حالة تماس مع قوات العدو غير معروف حجمها لقد توقفت حركة الجحفل الثاني من لواء (١٣) ، بفعل الموانع ، سيقان الاشجار الساقطة على الارض ونيران المدفعية . ولا يزال الجحفل يبعد مسافة (٣٠) دقيقة عن المواضع المحددة له .

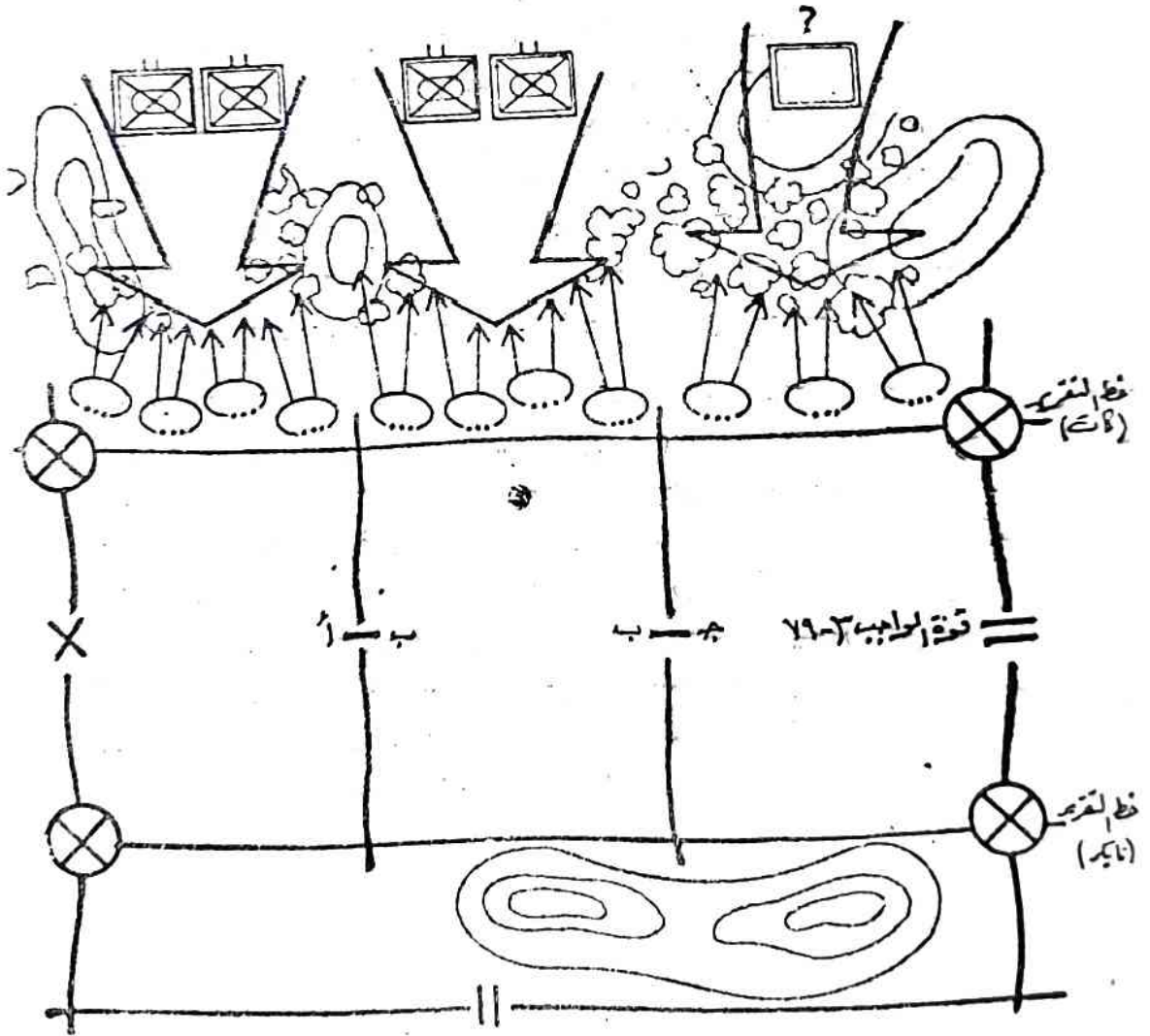
٥٤٠ . يرسل أمر اللواء ، امر مجزء ، الى أمر الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي : -

«اوقف قوة العدو التي تتقدم الآن امام خط التقرير (تايكر) ولفترة (٤٥) دقيقة على الاقل . وستكون لقوتك الاسبقية في الاسناد الذي تؤمنه المدفعية . وسنؤمن لك الان الاسناد الجوي التعبوي» .

٥٤١ . يرسل أمر الجحفل وصايا الى مجموعات القتال (١) و (٢) . وتعيد كل مجموعة منهما احتلال مواضع جديدة ، لكي تتمكن من مواجهة عدوها وايقاف عناصر التقدم الامامية وتزداد شدة المعركة اثناء أنتشار قوات العدو وشروعها في الصولة على مواضع المجموعات القتالية الممتدة على طول الخط (كات) . وعندما تصبح صولة العدو ضمن مدى صواريخ دراكون ، تتعرض صولة العدو لنيران صواريخ / تاو ، دراكون ، نيران الدبابات ، الهاونات ، المدفعية ونيران الرشاشات . وتصل التائرات المقاتلة وتهاجم تشكيل العدو . اصبحت الافواج الاربعة المهاجمة في هذا الموقف ستة او سبعة سرايا معززة . ولقد توقف تقدمهم الان .

محدد

- ٥٤٢ • يبين المثال السابق النقاط الأساسية التالية : -
- ا • لقد نجح الجحفل الثالث من لواء (٧٩) في إعاقة قوة العدو ، حتى
تمكنت قوة اللواء من معالجتها .
- ب • لقد خاطر أمر الجحفل بقوته لكي يتم تأمين الوقت اللازم للمناورات
التي تنفذها قوات أخرى .
- وعند ترتيب الجدول الزمني ، يستمر جحفل المعركة في الدفاع ،
على الرغم من احتمال تدمير بعض المجموعات القتالية .
- ج • تنجح قوة الجحفل الثالث من لواء (٧٩) الآلي بأنجاز واجبها ، من
خلال تنفيذ الفعاليات التي ترغم العدو على التقدم فوق أرض وعرة



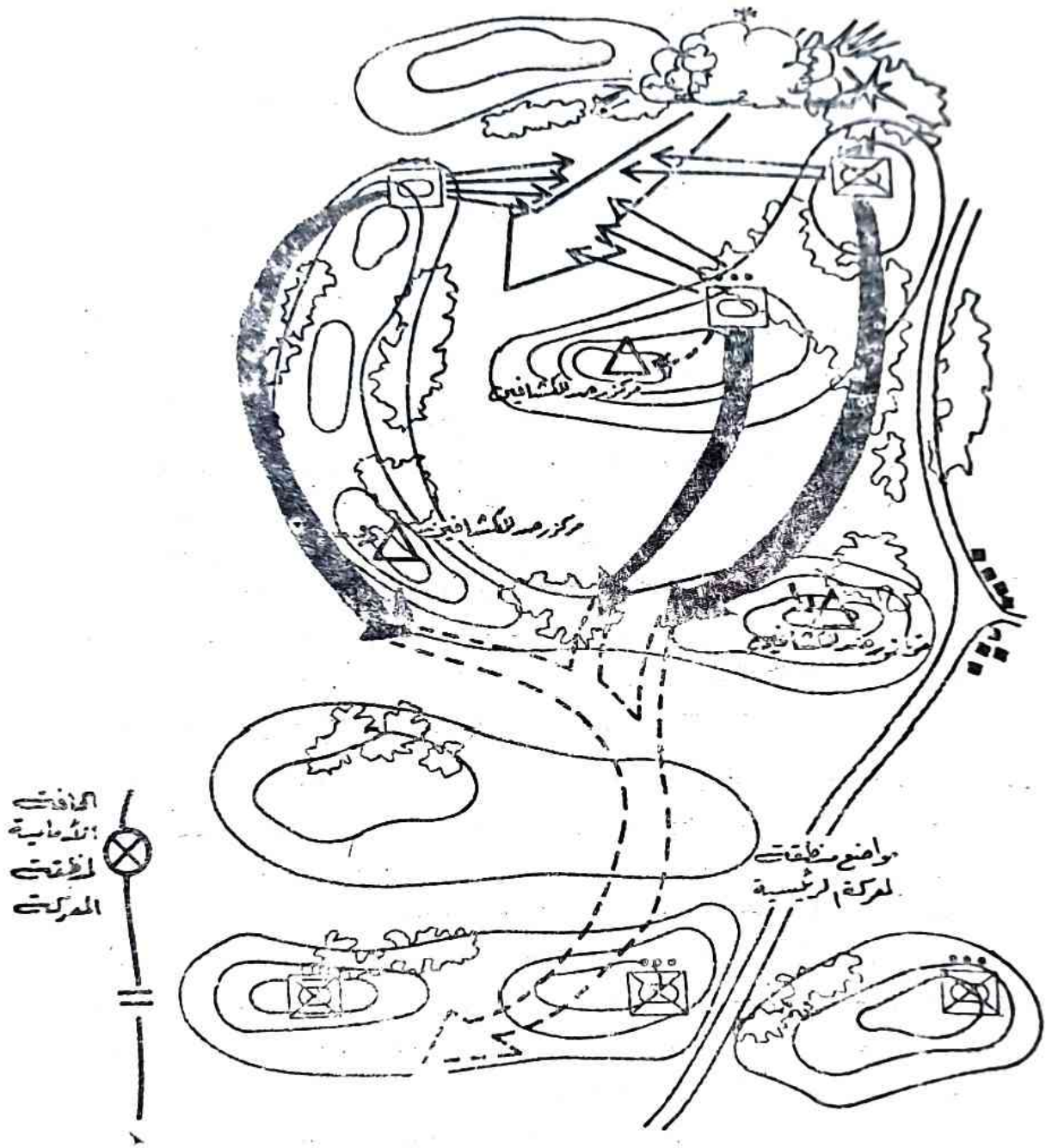
محدد

و ذات مواقع ، واعادة انتشار القوات لتنفيذ الصولة ، وتكبيده
خسائر كبيرة واضعاف قواته المتبقية .
مثال (٤) جحفل معركة ينفذ عملية اعاقا في منطقة الاقتصاد بالقوة .

مثال (٥) انتقال القوات الساترة الى منطقة المعركة الرئيسية

٥٤٣ . يجب أن تصبح العناصر القتالية التابعة للقوات الساترة والعابرة من
خلال المواضع الامامية لعناصر منطقة المعركة الرئيسية ، تحت سيطرة لواء
منطقة المعركة الرئيسية . وفي هذا الموقف ، وعندما يتم تشكيل قوة ساترة
مستقلة ، سوف تنسحب هذه القوة تحت سيطرة الوية منطقة المعركة
الرئيسية وهي مستمرة بالقتال . ان عملية الاتصال مع عناصر القوة الساترة ،
التي سوف تعبر من خلال قاطع جحفل معركة ، يتم اولا من قبل قوة الامن
الامامية (عادة فصيل الاستطلاع ، الذي يتم تعزيزه عند الضرورة) . وتنجز
القوة الساترة الامامية تنسيق عملية عبور الخطوط ، ولكنها لاتستطيع ان
تنجز جميع التفاصيل الى أن تقترب مناوراتها من مواضع منطقة المعركة
الرئيسية . ومن غير المرغوب فيه تكليف القوة الساترة بعبور نقاط معينة
وهي مستمرة بالقتال والمسافة كبيرة ، لان المناورات التي ستنفذها فيما
بعد ستكون محددة . وستقوم القوات التي تحتل منطقة المعركة الرئيسية
اثناء هذه الفترة بتطوير دفاعاتها وبناء موانع جديدة .

٥٤٤ . قوة ساترة تقوم بفك اشتباكها من العدو ، يتصل الكشافين مع عناصر
القوة الساترة وعلى مسافة معينة تقع أمام منطقة المعركة الرئيسية . وسوف
تعبر مراكز قيادة القوة الساترة ، القوافل ، ووحدات الاسناد الى منطقة
المعركة الرئيسية وعلى مسافة كافية من وحدات المناورة . وعادة يقود
الكشافين القوات الساترة الى منطقة المعركة الرئيسية ، بعد ان يتخذ
فرار الاشتباك الاخير من قبل أمر كل جحفل يحتل مواضع في منطقة
المعركة الرئيسية واذا تمكنت القوات الساترة من العبور دون أية صعوبة ،
يجب على الكشافين في هذه الحالة ان يبقوا في الامام لكي يتم تأمين رصد
مستمر لقوات العدو المتقدمة .



مثال (٥) انتقال القوات الساترة الى منطقة المعركة الرئيسية

٥٤٥ . لا يستطيع القوة الساترة أن تفك الاشتباك قبل الوصول الى منطقة المعركة الرئيسية يتصل الكشافين مع القوات الساترة كما تم ذلك في الحالة السابقة . وفي هذه الحالة تصل القوات الساترة وقوات العدو الى

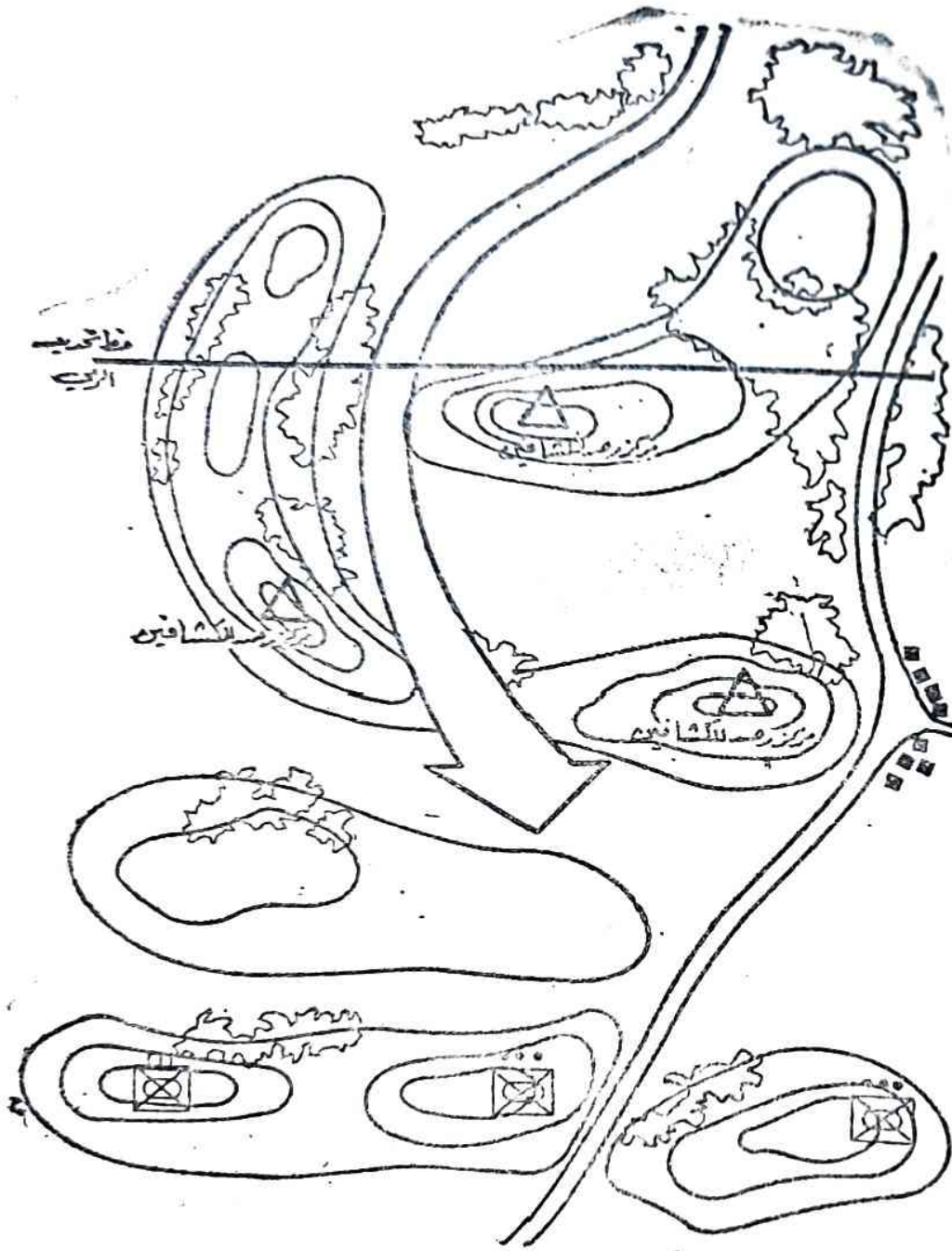
محدد

احفافة الامامية لمنطقة المعركة الرئيسية في وقت واحد . ولاستطيع القوات الساترة ان تعبر الى منطقة المعركة الرئيسية قبل العدو . وادا لم تتمكن القوة الساترة من الانعطاف الى منطقة قريبة ، والعبور بعد ذلك الى منطقة المعركة الرئيسية ، فانها قد تلتحم مع جحفل معركه يحتل المنطقة التي تجاور منطقة المعركة الرئيسية مباشرة . وبعد ذلك يستطيع آمر الجحفل الذي يحتل منطقة المعركة الرئيسية ان يسيطر على مناورة هذه القوة حيث يطلبهم للاشتراك في المعركة ، او يبقوهم خارج حدود المعركة ، الى ان تتمكن هذه القوة العبور الى منطقة المعركة الرئيسية بأمان .

العدو يخترق القوة الساترة

٥٤٦ . تقاقل القوة الساترة في ابعء نقطة في الامام ، وهي لاتزال تحت سيطرة مقرات القوة الساترة . وتصل معلومات الى آمر لواء منطقة المعركة الرئيسية بأن قوة للعدو قامت بأخترق جبهة القوة الساترة ، وهي تتحرك الان باتجاه منطقة المعركة الرئيسية . وقد تم إصدار ، أمر ، لأمر اللواء بتدمير هذه القوة ، أثناء استمرار القوة الساترة بتنفيذ واجبها . أصبحت الان القوات التي تحتل منطقة المعركة الرئيسية المسؤولة عن قوة العدو هذه . وترسل مراكز الرصد تقرير يتضمن اقتراب العدو ، وتتحشد القوات للاشتباك مع العدو اثناء دخوله منطقة المعركة الرئيسية . ويتم انشاء خط تحديد الرمي ، لكي لاتشتبك القوات الساترة وقوات منطقة المعركة الرئيسية فيما بينها .

محدود



- ٢٧٣ -
محدود

١٨٢ - جحفل المركة

محددود

مثال (٦) فك اشتباك جحفل معركة

٥٤٧ • يجب على أمر اللواء في هذا المثال (والذي ليس له علاقة مباشرة مع الموقف السابق) ان يسحب وحدات الجهة اليمنى اخط النحاس ، وان يحشد لها أمام قوة العدو المهاجمة في جهة اليسار . ويجب عليه كذلك ان يغير مواضع الجحفل الثاني من لواء (٨٠) الآلي ، مركز قوات الجحفل ، لكي تستمر العملية الدفاعية .

٥٤٨ • في الساعة (١٥٠٠) يكلف الجحفل الثاني من لواء (٨٠) الآلي بمايلي :-
«انسحب الآن واتجه نحو خط التقرير (سالم) ، ودافع من هناك ، وسوف لن يؤمن اللواء قوة ساترة ، تبقى اسبقية نيران الاسناد للجحفل الثاني من لواء (٧٦) »

٥٤٩ • اصبحت قوة الجحفل الثاني من لواء (٨٠) الآلي في حالة التماس وتحت ضغط العدو . يقرر أمر الجحفل فك الاشتباك والانسحاب .
تكلف مجموعة القتال (٣) بواجب اسناد ومراقبة انسحاب المجموعات القتالية (أ ، ب) لقد احتلت قوة الجحفل الثاني من لواء (٨٠) الآلي ، الآن ، المواضع المحصورة بين (٨-١) . وحال استلام الوصايا من اللواء ، يوعز آمر الجحفل الى ضابط التدريب والعمليات بأصدار أمر أُنذاري ، يتضمن وصايا لجماعات المقدمة بالتحرك نحو المنطقة الجديدة . ويكلف آمر الجحفل ضابط الجحفل والمنفذ بمسؤولية تنسيق احتلال المواضع الجديدة ، لكي يتم تقليل الموانع التي تعيق تنفيذ الواجب الجديد في المنطقة الجديدة .

عملية فك الاشتباك التي ينفذها جحفل معركة



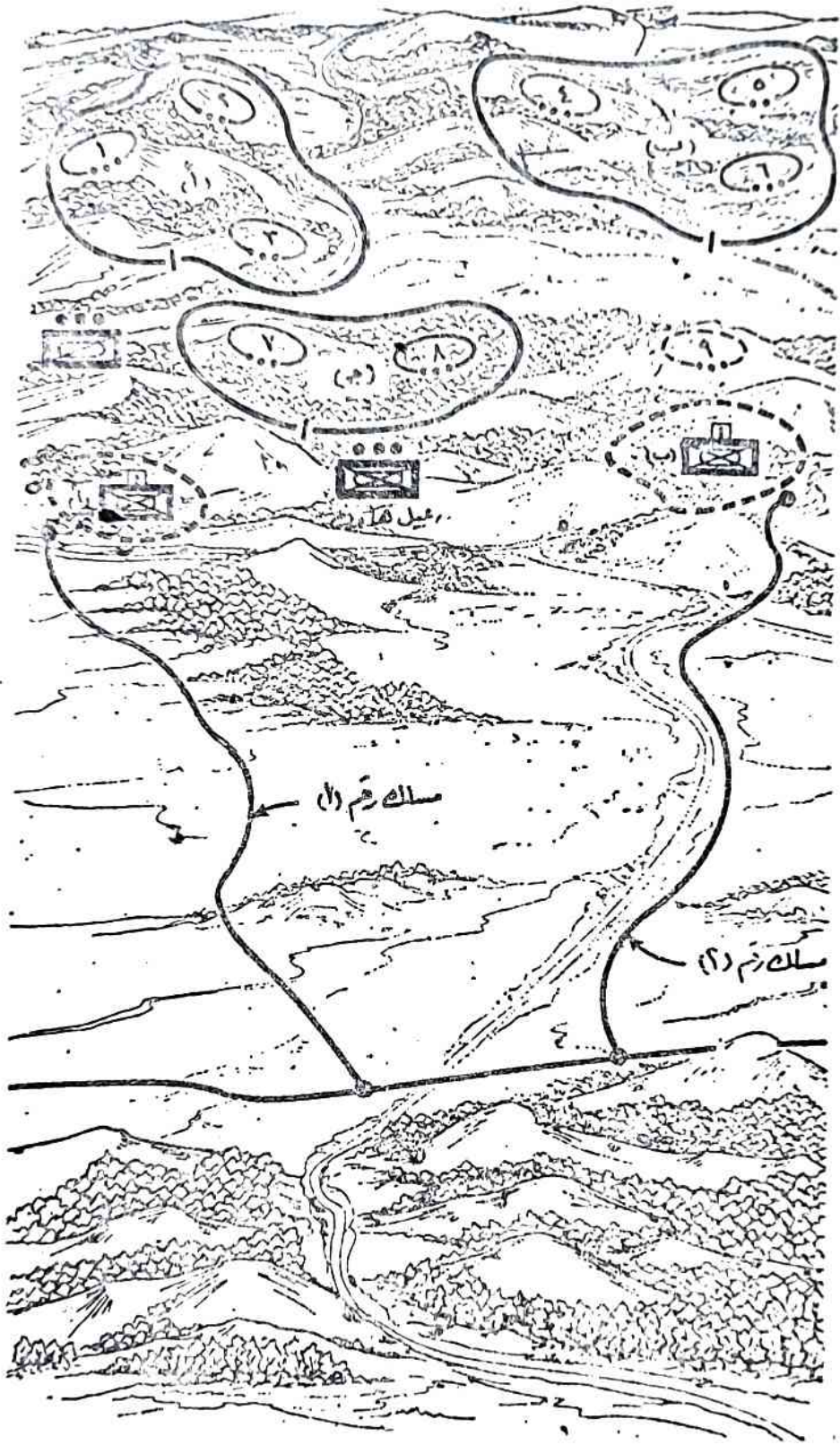
محددود

مثال (٦) فك اشتباك جحفل معركة

٥٥٠ . يقرر أمر الجحفل ان يستخدم مجموعة القتال (٣) ، والتي تحتل الآن المواضع (٧) و (٨) لتنفيذ واجب الاسناد والمراقبة . وتكلف مجموعة القتال (٣) بتحريك فصيل مشاة آلي واحد من الموضع (٨) الى الموضع الجديد (٩) ، لكي يسند ويراقب فك اشتباك مجموعة القتال (٢) والتي تتحرك من المواضع (٤ ، ٥ ، ٦) واثناء انسحاب مجموعة القتال (٢) ، ينسحب منها رجيل دبابات واحد ، ويلتحم مع مجموعة القتال (٣) في وضع المعركة (٩) .

٥٥١ . ولكي يتم تأمين مديات أسناد ومراقبة بعيدة المدى لاسلحة مقاومة الدبابات ، يلحق أمر الجحفل مفرزتي / تاو التي كانت ملتحقة مع المجموعة القتالية (٣) . وسوف تقوم المجموعات القتالية (١ و ٢) بفك الاشتباك بعد صدور امر بذلك . وبواسطة النار والمناورة ، وتحت أسناد مجموعة القتال (٣) تنسحب هذه المجموعات الى المناطق المحددة لها . وتعتبر هذه المناطق مناطق تجمع ذات مواقع مستورة تقع خلف قوة الاسناد والمراقبة . وتتجمع المجموعات القتالية في هذه المناطق بسرعة ، حيث تقوم بأعادة تنظيمها . ويجب أن تكون فترة البقاء في مناطق التجمع قصيرة جدا . وحال تجمع مجموعات القتال ، تستمر بالمسير على أمتداد المسالك المحددة ، ثم الاتجاه نحو المواضع الجديدة وسوف تحتل مجموعات القتال هذه المواضع ، حيث تهني دفاعاتها .

٥٥٢ . يقوم الآن فصيل الاستطلاع بستر الجناح الايسر للجحفل بسبب وجود تهديد للعدو في هذا الاتجاه . وسوف يتحرك رجيل الهاون بتشكيل الرتل ، لكي يتم المحافظة على الاسناد المستمر للقوة التي تقوم بالمراقبة .

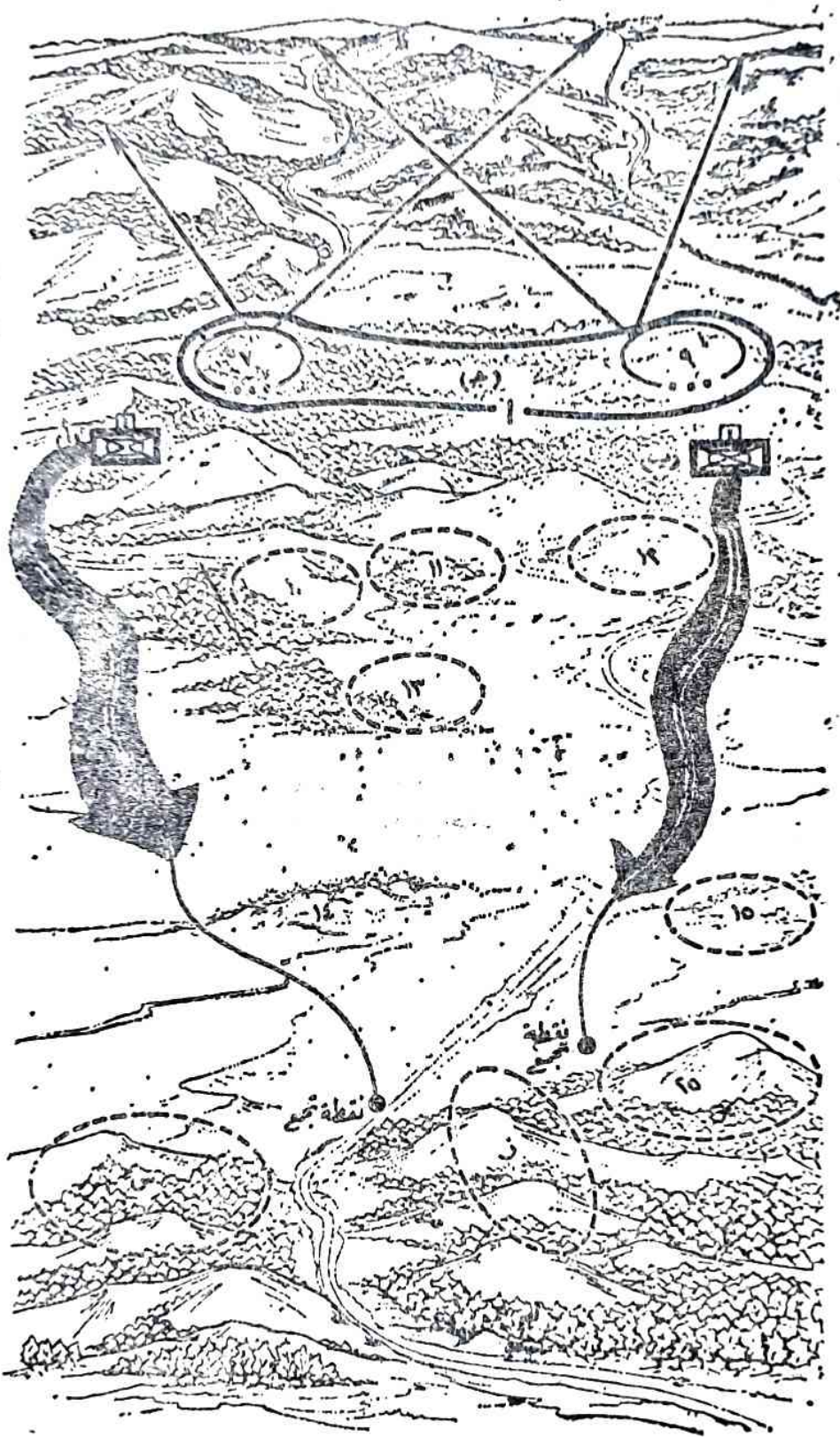


مثال (٦) فك الاشتباك بجحفل معركة

٥٥٣ . حال مغادرة مجموعات القتال مناطق التجمع ، يراقب آمر الجحفل حركتهم من موضع قريب . إذا هوجمت مجموعة القتال (٣) بقوات كبيرة ، يجب على آمر الجحفل في هذه الحالة تقديم المساعدة لها . وبالإضافة الى ترتيب نيران الاسناد ، يقوم آمر الجحفل بوضع عناصر من القوة الرئيسية (فصائل ، مجموعات قتالية ، أو جميع قوة الجحفل) لكي يتم ستر عملية فك الاشتباك التي تنفذها مجموعة القتال (٣) ويحدد آمر الجحفل مواضع معركة محتملة ، تحقيقاً لهذا الغرض ، من الموضع العاشر الى الموضع الخامس عشر . وإذا كانت مجموعة القتال (٣) تحت اشتباك ثقيل وكانت غير قادرة على الحركة بالرغم من النار الساترة التي تؤمنها قوة خلفية ، يستطيع آمر الجحفل في هذه الحالة أن يدير هجوم مقابل محدود . ويمكن أن يؤدي الهجوم المقابل الى تخفيف الضغط عن قوة الاسناد والمراقبة ، ويساعدها كذلك في عملية الانسحاب . وحال انسحاب مجموعات القتال (١ ، ٢) الى منطقة تقع خلف المواضع (١٠ ، ١١ ، ١٢) ، يكلف آمر الجحفل مجموعة القتال (٣) بالتحرك نحو المواضع (١٠ ، ١٢) وأعاقة العدو الذي يحاول أن يتقدم الى الامام .

٥٥٤ . وسوف تتكرر هذه الحالة خلال عملية الانسحاب ، الى أن تصل مجموعات القتال (١ ، ٢) مواضع المعركة (س) و (ص) على التوالي . وسوف تكون عملية فك الاشتباك التي تنفذها مجموعة القتال (٢) مستورة من قبل مجموعات القتال (١ ، ٢) الى أن تتمكن هذه المجموعة من احتلال موضع المعركة (ز) . بعد انتهاء عملية الانسحاب ، يتم ضبط تنظيم الواجب ، ويقدم آمر الجحفل تقرير يتضمن استعداد قوة الجحفل للعملية التالية .

عملية فك الاشتباك التي ينفذها جحفل معركة



مثال (٧) تعزيز جحفل معركة بواسطة السميتيات الهجومية

٥٥٥ . تعيين وحدات سميتيات هجومية لكي يتم استخدامها كجزء من الاسلحة المشتركة لقوة جحفل معركة . وتعتبر وحدة السميتيات قوة نار ومناورة . وكذلك تعتبر السميتيات الهجومية ملائمة للمواقف التي تتطلب رد فعل سريع ، وملائمة للقطعات البرية التي تؤثر عليها الارض .

٥٥٦ . تساعد سرعة السميتيات ، حركتها الآلية ، مرونتها ، قوتها النارية المدمرة للدروع على الاستجابة وبسرعة لتهديد العدو ، وتحشيد القوة النارية واستثمار ضعف العدو . وتهاجم السميتيات بواسطة الرمي ، وتدافع كذلك بواسطة الرمي وتنفذ عمليات الاعاقة بواسطة الرمي كذلك . ولاتستطيع وحدة السميتيات ان تمسك الارض ، كما تفعل القوات البرية . ولذلك تعتبر السميتيات الهجومية جزء من الخطة التعبوية التي ينفذها قائد القوات البرية ، وجزء مكمل لمخطط المناورة الذي تنفذه الوحدات القتالية البرية . وتستطيع ان تتحرك بسرعة نحو نقطة مهمة في الوقت المناسب ، وكذلك يمكن استخدامها بكثافة ، ومن ثم مهاجمة العدو في الزمان والمكان الذي تكون فيه قطعاته مكشوفة .

٥٥٧ . وكقاعدة عامة ، لاتلحق وحدات السميتيات بقوة اقل من مستوى (فرقة) . اما اذا اقتضى الموقف والحق لواء بوحدة سميتيات هجومية ، يجب ان تكون هذه الوحدة تحت سيطرة عمليات اللواء فقط ، حيث لاتلحق بقوة اللواء . وعادة تستخدم السميتيات بكثافة ، وتبقى تحت سيطرة اللواء . وعلى اية حال ، فان جحفل المعركة المشتبك مع العدو بمعركة شديدة ، قد يتم تعزيزه بوحدة سميتيات هجومية .

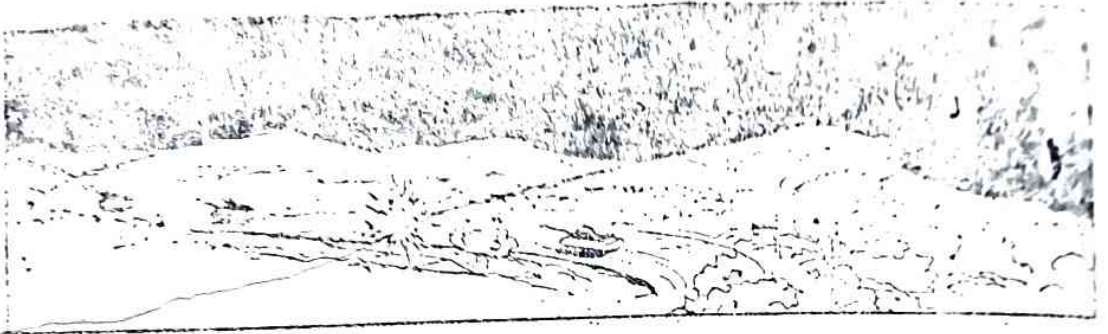
وعندما تقوم السميتيات بالرمي ، فانها تهاجم الاهداف التي تقع ضمن منطقة عمليات الجحفل ، ويتم توجيهها من قبل آمر القوات البرية . وتنحصر مسؤولية آمر القوات البرية بتحديد موقع الاهداف فقط . اما آمر وحدة السميتيات الهجومية فيقوم بتوجيه مناورة السميتيات ومهاجمة الاهداف .

٥٥٨ . لاتوضع وحدة السميتيات الهجومية تحت سيطرة السرايا او القطعات التي تنفذ مناورات برية . وعندما يتطلب الموقف تنسيق عمل السميتيات الهجومية مع عمل السرايا او القطعات البرية ، فان عملية التنسيق ينفذها الكشافين الجويين وبواسطة جهاز الاسلكي . وتصبح وحدات السميتيات الهجومية تحت سيطرة وحدات المناورة البرية فقط في المواقف الصعبة ،

محددود

والتي تكون فيها الوحدات البرية تحت ضغط العدو الشديد . ويتوقف مدى هذه الفترة على قابلية السميتيات في تخليص عناصر القوات البرية المتبقية ، او بعد اعادة بناء سيطرة فعالة من قبل وحدات المناورة البرية .

تعزيز جحفل معركة بواسطة السميتيات الهجومية



مثال (٧) تعزيز جحفل المعركة بواسطة السميتيات الهجومية

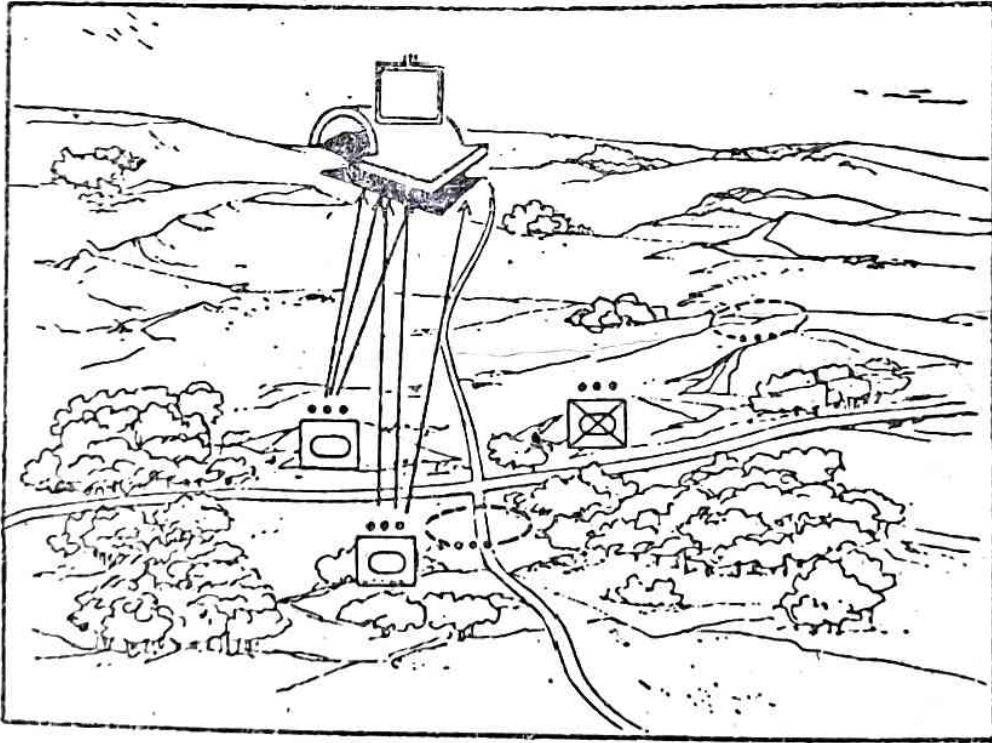
٥٥٩ . في هذا المثال يدافع الجحفل الاول من اللواء الثالث المدرع في قاطع عريض في منطقة المعركة الرئيسية . وقد هوجمت مجموعة القتال (١) بقوة بمستوى لواء . يطلب أمر الجحفل ويستلم وحدة سميتيات هجومية ، لكي يتم تعزيز قواته . ويقرر أمر اللواء واجب هذه الوحدة ، الذي يتضمن تعزيز قوة الجحفل بواسطة الرمي . ويتم الاتصال بين أمر الجحفل وبين الكشافين الجويين . وطالما كان أمر الجحفل في قاطع مجموعة القتال (٢) ، وغير قادرة على مشاهدة الموقف في الوقت المناسب ، لذلك يقوم في مثل هذه الحالة بتوجيه كشافين جويين نحو قاطع مجموعة القتال (١) ، ومن ثم التنسيق مع أمر تلك المجموعة . ويخبر أمر الجحفل أمر مجموعة القتال (١) عن اقتراب خمسة سميتيات هجومية من قاطعه وسوف تصل هذه السميتيات في الوقت المناسب وتشتبك مع قوة العدو المهاجمة ، بينما تقوم الفصائل بالانتقال نحو مواضع معركة جديدة . ويصل الكشافين الجويين ويصلون مع أمر المجموعة ، والذي يقوم بدوره بتوجيه السميتيات الهجومية للاشتباك مع أهداف العدو الواقعة غرب الطريق .

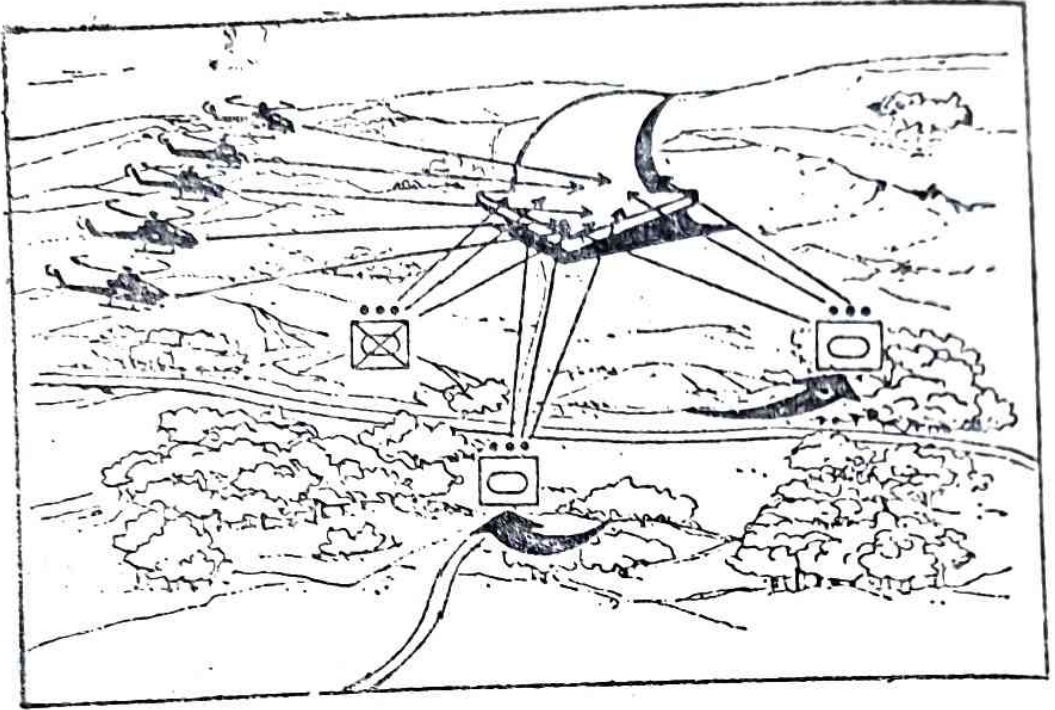
٥٦٠ . تصل السميتات الهجومية وتشترك مع الاهداف التي تم تحديدها من قبل الكشافين . وتنم السيطرة على عمليات انتخاب مواضع الرمي ، توقيت كشف قوة العدو ، العمليات التعبوية الاخرى التي تنفذها السميتات الهجومية من قبل آمر وحدة السميتات الهجومية .

وعلى اية حال ، فان آمر القوات البرية (مثل ، آمر مجموعة القتال في هذه الحالة) يكون مسؤولا عن تنسيق نيران السميتات الهجومية مع نيران العناصر الارضية . وفي هذه الحالة ، يستخدم آمر مجموعة القتال الطريق لكي يصف منطقة الهدف للسميتات الهجومية . ويناوب آمر وحدة السميتات قوته ، حتى يتم اضعاف قوة العدو المهاجمة .

عندما يتم انها الواجب ، تعود وتصبح وحدة السميتات الهجومية تحت سيطرة اللواء (أو الفرقة) لكي يتم استخدامها في مواقف اخرى .

تعزيز جحفل معركة بواسطة السميتات الهجومية





خلاصة الفصل الخامس

٥٦١ • يجب على آمر الجحفل ان يكون قادرا على دخول معركة دفاعية فعالة ، ثم تحريك وتحشيد القوات المشتركة عند الضرورة ، ومقاومة تقدم العدو . يجب على آمر الجحفل ان يكون قادرا على تنفيذ مايلي :-

- أ • ادراك مفهوم عملية الدفاع وعملية الاعاقة .
- ب • استخدام الفوائد الملازمة للمدافع .
- ج • استطلاع ساحة المعركة وفهم قابليات العدو .
- د • تنظيم القوات والمواقع لكي يتم زيادة فاعلية الاسلحة .
- هـ • تنفيذ عمليات الاعاقة ، عندما يتطلب الموقف ذلك ، لكي يتم تقدير زخم العدو ، وكذلك الحصول على عنصر الوقت لتمكن القوة الاكبر تنفيذ عمليات دفاعية او هجومية .
- و • تنفيذ الواجبات المحددة في منطقة القوة الساترة ، منطقة المعركة الرئيسية ، او في المنطقة الخلفية .

الفصل السادس

الاستطلاع والأمن

مقدمة

٥٦٢ • يعتمد النجاح في المعركة الى حد كبير على اى من الطرفين يمتلك معلومات اكثر • ومن الواضح ان اسهل اسلوب لتحشيد القوات ضد نقاط ضعف العدو أثناء الهجوم ، اوفي مجابهة جهد العدو الرئيسي المهاجم ، هو اذا كان أمر الجحفل يعرف موقع قوات العدو ، عدد قوات العدو ، واهمية قوات العدو • ويبحث أمر الجحفل عن هذه المعلومات ويحاول الحصول عليها بواسطة اى مصدر كان • ومن ناحية اخرى ، يؤمن أمر الجحفل الحماية لقواته ضد عمليات المباغتة وكذلك يمنع العدو من الحصول على المعلومات • ويستخدم أمر الجحفل فصيل الاستطلاع ، الدوريات ، النقاط الخارجية ، رادار المراقبة الارضي ، وعناصر التحسس في عمليات الاستطلاع والأمن • وبالإضافة الى ذلك ، يستخدم أمر الجحفل اجراءات أمن العمليات ، ويتأكد كذلك من ان جنوده قد تدربوا على اساليب عمليات الامن •

استطلاع العدو

٥٦٣ • ان اول واجب يجب ان ينفذه جحفل معركة ، هو استطلاع العدو ، واستطلاع ساحة المعركة • ان استطلاع ساحة المعركة بصورة افضل من العدو تجعل قوة الجحفل قادرة على الحصول على فوائد اكثر من العدو • واذا كان جحفل معركة يعتمد على اللواء او الفرقة في الحصول على المعلومات ، هذا لايعني انه لا يستطيع ان ينفذ عدة عمليات تساعد في الحصول على معلومات تتعلق بساحة المعركة التي تعمل عليها قوات الجحفل • ويستطيع جحفل معركة ان ينفذ عمليات استطلاع فعالة مصممة للحصول على معلومات المعركة ، وخاصة معلومات عن العدو وعن الارض . وكذلك تستطيع قوة الجحفل ان تقيم مراكز للرصد ، واستخدام رادار المراقبة الارضي ، ووسائل التحسس البعيد لكي يتم تأمين مراقبة مستمرة لساحة المعركة التي تعمل عليها قوة جحفل معركة • يحدد أمر الجحفل واركانه معلومات خاصة تتعلق بالارض والعدو والتي يحتاجونها في ادارة المعركة • ويتم ذلك اما قبل المعركة او اثناءها • وفي بعض الاوقات ، يطلق على هذه المعلومات ، عناصر المعلومات الاساسية •

٥٦٤ • وكقاعدة عامة ، تتضمن عناصر المعلومات الاساسية في العمليات الهجومية ما يلي :-

محدد

- أ . اين يتواجد العدو وماهو حجم قوته ؟
ب . اين تكمن نقاط ضعف قوة العدو ؟
ج . هل يستطيع العدو ان يشن هجوم مقابل ؟
و اذا تمكن ، اين ومتى سينفذ ذلك ، وماهو حجم القوة التي ستنفذ الهجوم المقابل ؟
د . ماهو نوع الموانع ، واين يتمكن من استخدامها ؟

٥٦٥ . اما في العمليات الدفاعية ، تتضمن المعلومات الاساسية :-
أ . في اى اتجاه يركز العدو جهده الرئيسي ، وماهو حجم القوة المهاجمة ، ومتى سينفذ الهجوم ؟
ب . في اى اتجاه يركز العدو جهده الثانوى ، وما هو حجم القوة المهاجمة ، ومتى سينفذ الهجوم ؟
بعد تحديد المعلومات الاساسية ، يحدد ضابط استخبارات الجحفل وضابط التدريب والعمليات الجوية كيفية الحصول على المعلومات التي لا تتوفر لدى المقرات الاعلى .

٥٦٦ . وعليه الحصول على معلومات المعركة بواسطة استخدام مجموعة قتال في تنفيذ واجب دورية . ويمكن الحصول على معلومات اخرى بواسطة فصيل الاستطلاع التابع لجحفل معركة او بواسطة رادار المراقبة الارضي وبعد ضابط استخبارات الجحفل خطة الاستطلاع والمراقبة ، حيث يستخدم وحدات من جحفل معركة للحصول على اكبر قدر ممكن من المعلومات . وغالبا ما سيؤمن أمر اللواء الطائرات السمتية والتي يمكن استخدامها من قبل آمر الجحفل او الضباط الاركان لاستطلاع مساحة المعركة بصورة افضل قبل بدء المعركة .

٥٦٧ . ان المعلومات والاستخبارات التي يطلبها جحفل معركة ، والتي لا يستطيع وحدات الجحفل ان تؤمنها ، يمكن الحصول عليها من وحدات الفرقة أو الفيلق وخاصة تلك المعلومات التي تتعلق باستطلاع مساحة المعركة . يتضمن الفصل السابع (اسناد المعركة) ، الاسلوب المستخدم في طلب المعلومات والاستخبارات من وحدات الفرقة والفيلق .

عمليات الاستطلاع والامن

٥٦٧ • يجب على آمر الجحفل ان يدير عمليات استطلاع وامن فعالة لكي يتمكن من مشاهدة قوة العدو • وتؤمن عملية الاستطلاع معلومات عن العدو وعن الارض التي تتحرك وتقاتل عليها قوة الجحفل • وتوفر العمليات الامنية الحماية لقوة الجحفل ضد العمليات المباغتة التي يقوم بها العدو • وتتضمن العمليات الامنية ، تأمين الحجابات والحراسة وغالبا ماينفذ فصيل الاستطلاع عمليات الامن والاستطلاع ، وتستطيع كذلك فصائل المناورة ان تنفذ هذه الواجبات • وفي هذه الحالة ، تستخدم فصائل المناورة نفس الاساليب التي يستخدمها فصيل الاستطلاع •

فصيل الاستطلاع •

٥٦٨ • يتم تنظيم فصائل الاستطلاع بأسلوب واحد في أفواج المشاة الالية وفي كتائب الدبابات • وعلى أية حال ، فإن (جدول التنظيم والمعدات المعدل) له تأثيره على مختلف الوحدات ، وقد تعكس هذه التعديلات اختلافات في القدرات • وعلى الرغم من تسليح فصيل الاستطلاع بأسلحة مقاومة الدبابات ، ولكن يجب أن لا يستخدم هذا الفصيل كفصيل مقاومة دبابات • أن الواجب الرئيسي لفصيل الاستطلاع مشاهدة ساحة المعركة •

٥٦٩ • يتحرك فصيل الاستطلاع حول ساحة المعركة مستخدما الارض ، الاسناد والمراقبة واسكات اسلحة العدو اذا تطلب الموقف ذلك •

لاحظ الكراس FM 70 الذي يحتوي على تفاصيل حركة فصيل الاستطلاع •

٥٧٠ • تؤمن عملية الاستطلاع معلومات عن الارض والعدو • وعادة ينسق ضابط استخبارات الجحفل متطلبات عملية الاستطلاع مع ضابط التدريب والعمليات الجوية كما أنه يشرف على هذه العملية • ويستخدم امرؤ القوة التي تنفذ عمليات الاستطلاع نفس سياق قيادة القطعات في العمليات الاخرى • ويجب أن يتم التخطيط للاسناد الناري ، اشارات التمييز ، خطط الطوارئ (مثل ، ماذا يجب أن تفعل في حالة تماس غير متوقع) • وينفذ فصيل الاستطلاع واجبه خلصة ، سواء كانت العملية راكبة أو راجلة •

٥٧١ • تتضمن عمليات الاستطلاع ، المسالك ، القواطع ، المفاطق • وتستخدم نفس أساليب الاستطلاع في تنفيذ العمليات الثلاثة ، ويعتمد ذلك على نوع الواجب وعلى نوع المعلومات التي يجب الحصول عليها • وتؤمن عملية

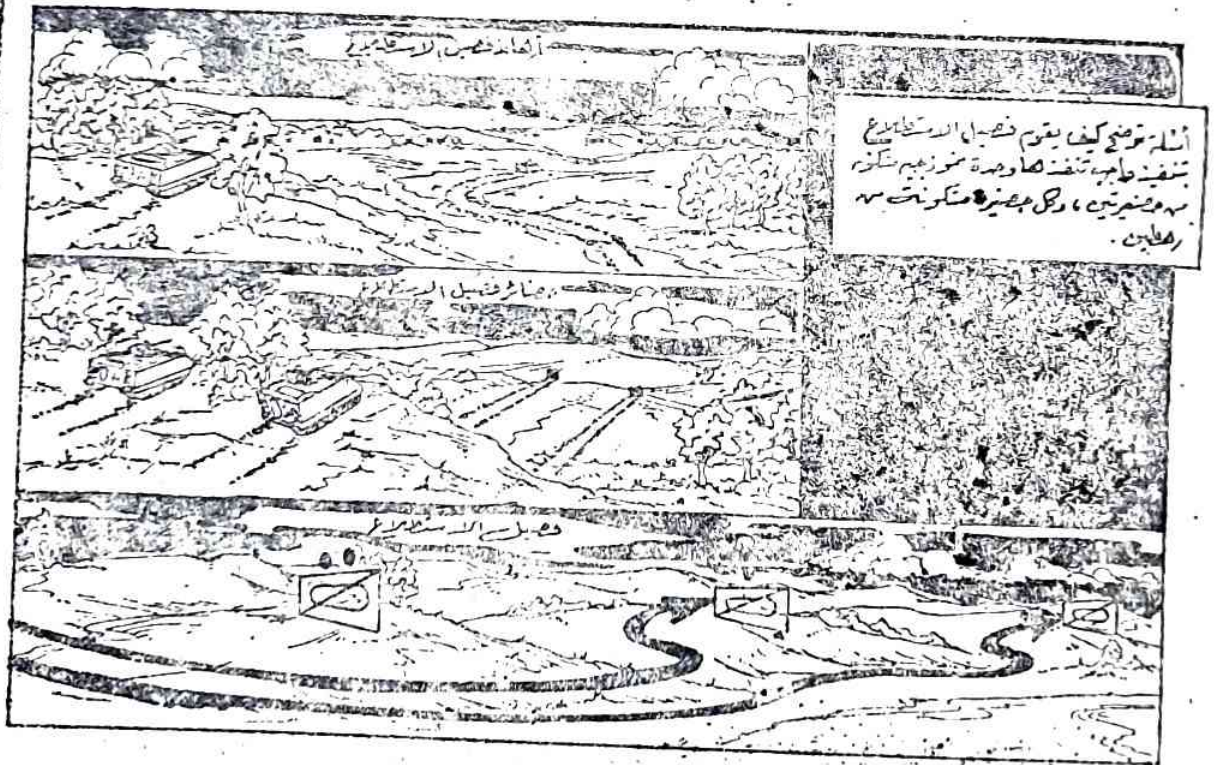
محدود

استطلاع المسالك معلومات مفصلة عن طرق معينة ، تصنيف المسالك والجسور ، الموانع ، التلوث الكيميائي والنووي ، العدو ، الأرض التي قد تؤثر على الحركة إذا احتلت من قبل العدو .

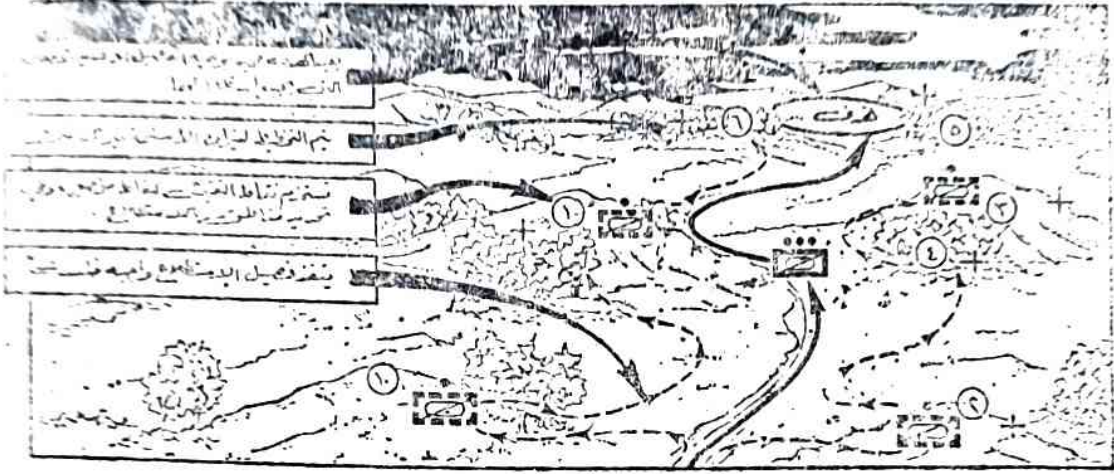
استطلاع المسالك

٥٧٢ . تذهب جماعة الاستطلاع الى ارض مشرفة وعلى بعد (٣٠٠٠م) من الطريق ، باحثين عن مواضع العدو ، وخاصة مواضع أسلحة مقاومة الدبابات . وعادة يبقى المستطلعون راكبين عجلاتهم ويعتمد عدد الطرق التي يستطيع فصيل الاستطلاع أن يستطلعها على طول الطرق وعلى طبيعة موقف العدو . وربما يستخدم جميع فصيل الاستطلاع عندما يكون التماس مع العدو متوقعا

فصيل استطلاع يتفقد عملية مراقبة



استطلاع المسالك



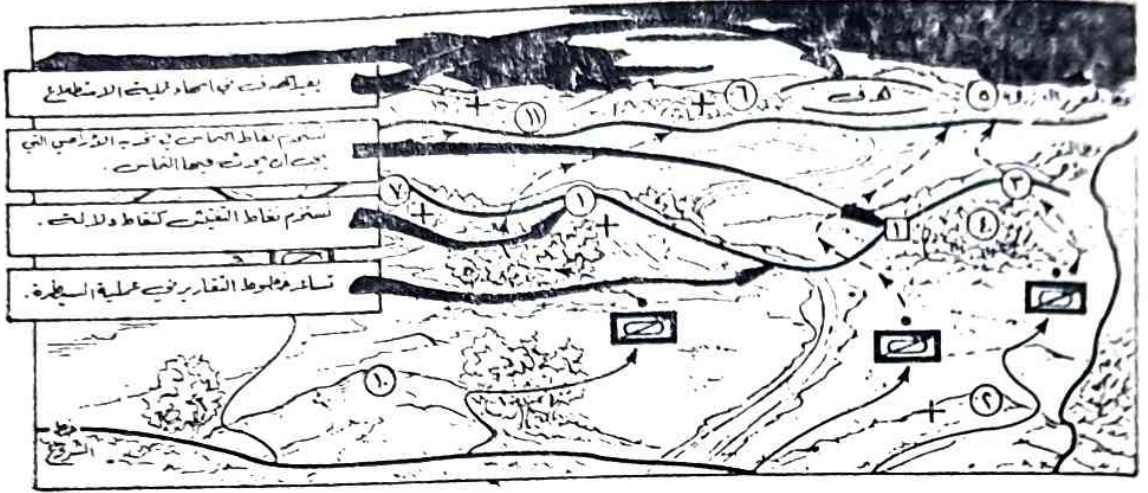
ان يستطلع اربعة مسالك (مسلك لكل حضيرة) اذا كان المسلك قصيرا وكان
ومحتملا ، أو اذا كان المسلك طويلا ويقع في ارض وعرة . ويستطيع الفصيل
التماس مع العدو غير محتمل .

استطلاع القاطع

٥٧٣ . وهي عملية استطلاع مفصلة لمنطقة محددة بحدود . والغاية من هذه العملية
تأمين معلومات مفصلة عن جميع قوات العدو ، الارض ، والمسالك التي
تقع ضمن هذا القاطع . واذا كان عنصر الوقت غير ميسر لتنفيذ عملية
استطلاع مفصلة ، للقاطع ، يمكن للمستطلعين ان ينفذوا عملية استطلاع
متعددة الاغراض لمسلك معين يقع ضمن ذلك القاطع . وتعتمد الساحة
التي يمكن استطلاعها على طبيعة الواجب ، العدو ، الارض والقطعات المتواجدة
٥٧٤ . وعادة يتم تحديد عملية استطلاع القاطع ، عندما يكون موقف العدو مشكوكا
فيه . أو عندما يتطلب الموقف تنفيذ حركة عبر الاراضي . ويتم تحديد
القاطع بواسطة حدود جانبية ، خط الشروع أو هدف معين . ويمثل الهدف
نقطة توقف قوة الواجب . وقد يكون هذا الهدف محتلا أو غير محتل من
قبل العدو . وقد يستخدم خط التقرير كنقطة توقف .

محدد

نظرة استطلاع القاطع



استطلاع منطقة

٥٧٥ • تنفيذ عملية استطلاع منطقة لكي يتم الحصول على معلومات متعلقة بمنطقة معينة • ومثال ذلك ، استطلاع مدينة ، او سلسلة تلال او منطقة غابات او أي عوارض لها اهمية كبيرة في تنفيذ باقي العمليات • ويجب ان تخبر الوحدة المكلفة بهذا الواجب عن الشيء الذي ستستطلعها وعن سبب ذلك ، وعلى سبيل المثال ، استطلاع تدابير وحجم قوة العدو التي تحتل مدينة معينة • وتحدد المنطقة التي يتم استطلاعها بحدود • وتختلف هذه العملية عن عملية استطلاع القاطع ، كون الوحدة المكلفة بهذا الواجب ، تتحرك نحو المنطقة بواسطة التعرف على اغلب المسالك المباشرة ، والتحرك في هذه المنطقة دون احداث التماس مع العدو ، ثم تقديم تقارير تتضمن أي قوة للعدو يتم ملاقاتها وحال الوصول الى المنطقة المحددة تقوم الوحدة المكلفة بهذا الواجب بأستطلاع مفصل ، مستخدمة نفس الاساليب المتبعة في عملية استطلاع القاطع • ويجب ان لا يكون طريق العودة نفس طريق الذهاب •

٥٧٦ • وتؤمن عملية الامن الحماية اللازمة لقوة جحفل معركة ضد عمليات المباشرة التعبوية • ولكي يتم انجاز الواجب ، يجب على عناصر قوة الامن ان تكتشف قوة العدو ، قبل ان تتمكن قوة العدو من اكتشاف قوة الجحفل • واذا تمت عمليات الامن بصورة صحيحة ، فأنها تؤمن لآمر الجحفل وقت كاف لتحريك القوات وتحشيدها على ارض تؤمن فوائده

- ٢٨٩ -

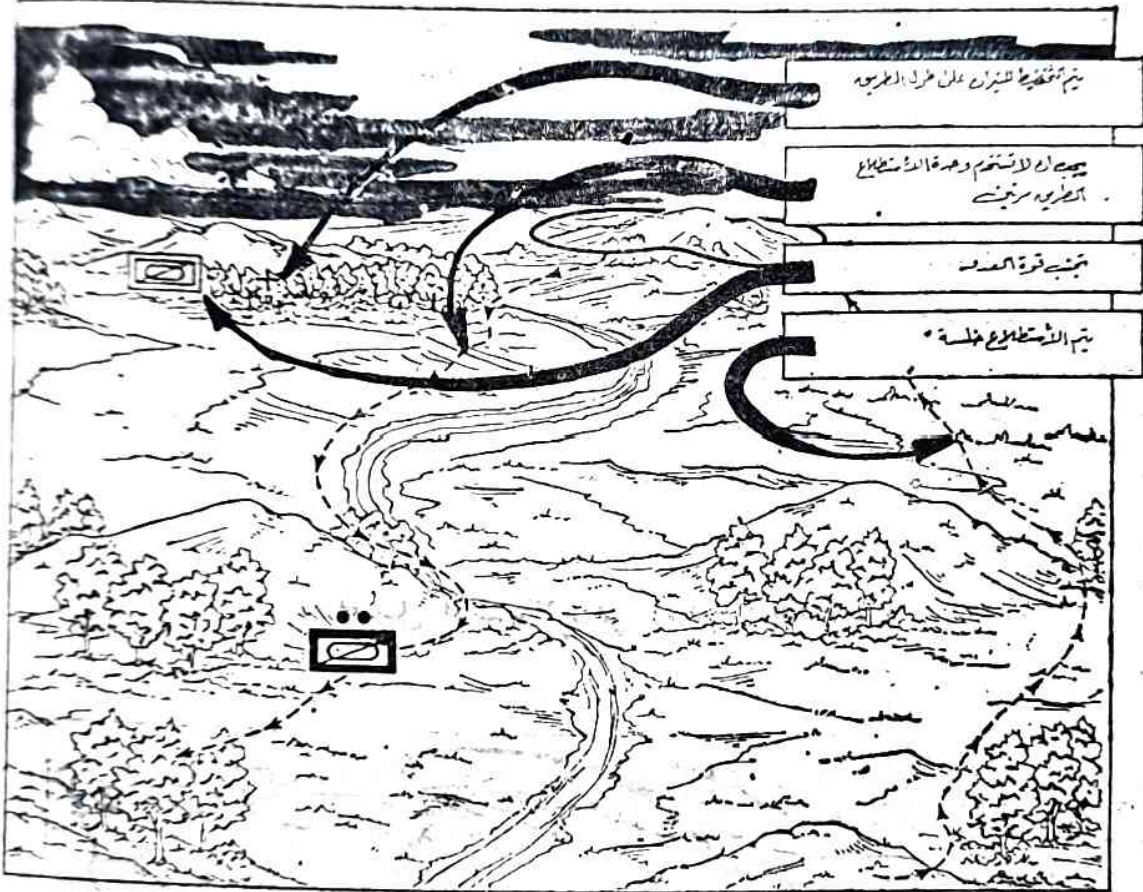
محدد

م ١٩ - جحفل المعركة

محدود

عديدة لقوات الجحفل . وتتجنب قوة الامن انكشافها امام العدو قبل حدوث التماس . وعند حدوث التماس قد تقاتل او قد لا تقاتل قوة الامن ، حيث يعتمد ذلك على نوع الواجب . ويتم تخطيط وتنفيذ عمليات الامن (الحجبات والحراسية) تحت اشراف ضابط التدريب العمليات الجوية ، والذي ينسق مع ضابط استخبارات الجحفل حول المعلومات المتعلقة بنشاط العدو .

استطلاع منطقة



واجبات الحجبات

٥٧٧ . تستخدم قوة الحجبات لتأمين اذار مبكر عن اقتراب قوات العدو . وعادة تستر قوة الحجبات منطقة عريضة ، وانها لا تستطيع ان تحشد قوة كافية لعاقة تقدم العدو . وتقاتل قوة الحجبات لكي تحمي نفسها ، او لكي تمنع وحدات الاستطلاع المعادية من رصد القوة الرئيسية . والحجبات هي سلسلة مراكز للرصد تراقب طرق تقرب العدو وترصد المناطق التي تقع بين هذه الطرق . وتستخدم الدوريات في ستر الارض الميته ولتأمين

محدود

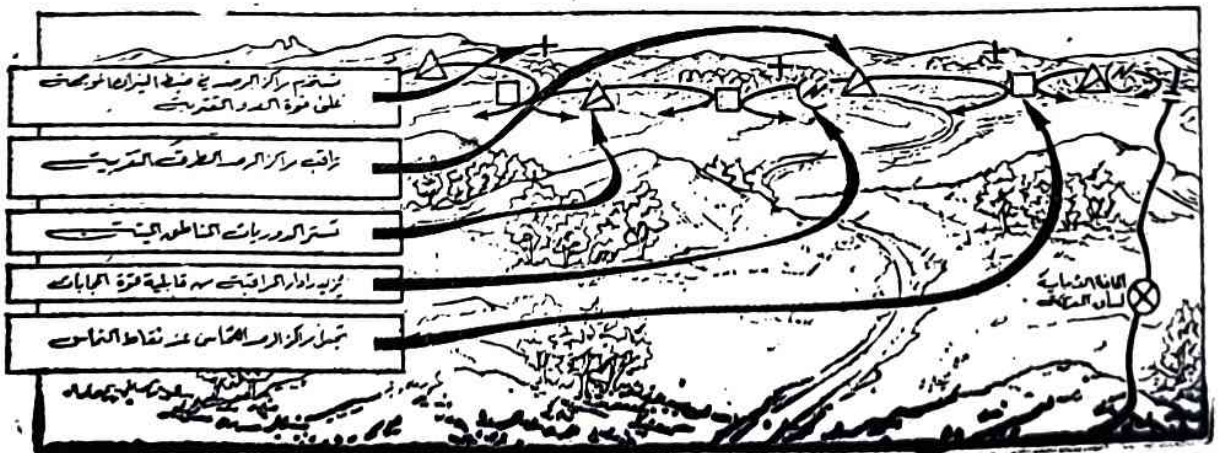
الاتصالات بين المناطق التي تقع بين مراكز الرصد . وعند حدوث التماس مع العدو ، تنسحب قوة الحجابات وتقوم اثناء ذلك بالرصد والتنصت ، ثم ترفع تقريراً بذلك .

٥٧٨ . ويستطيع فصيل الاستطلاع ان يحتل اربعة مراكز للرصد لفترات طويلة ، ويستطيع ان يحتل ثمانية مراكز للرصد لفترات قصيرة . وقد يتطلب الموقف تعزيز فصيل الاستطلاع لكي يتم احتلال عدد اكبر من مراكز الرصد اذا كانت الرؤية محدودة بسبب الظلام ، سوء الاحوال الجوية ، أو بسبب وعورة الارض . وتستطيع قوة الحجاب ان تستخدم رادار المراقبة الأرضي ووسائل التحسس لزيادة قدرتها على المراقبة والرصد .

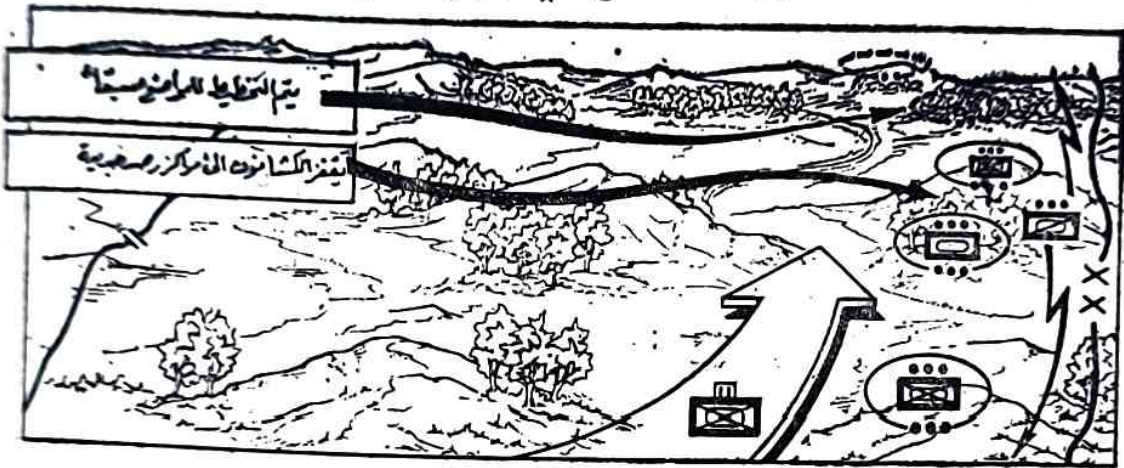
واجب قوة الحرس

٥٧٩ . تقوم القوة المكلفة بواجب الحرس بتأمين اذار مبكر واعاقة العدو لكي يؤمن وقت كاف للقوة الرئيسية التي تقوم برد الفعل تجاه تهديد العدو . ويشترك فصيل الاستطلاع بجزء من واجبات الحرس لان هذه العمليات تتطلب قوات كبيرة وعادة يستر فصيل الاستطلاع المنطقة التي تقع امام قوة الحرس او المنطقة التي تقع على الاجنحة .

فصيل الاستطلاع في واجب الحجابات



فصيل الاستطلاع في واجب الحراسة



فصيل الاستطلاع في الهجوم

٥٨٠ . عند القيام باستحضارات العمليات الهجومية ، يمكن تكليف فصيل الاستطلاع بواجب استطلاع مناطق الاجتماع والمسالك والارض التي سيقا تل عليها جحفل معركة ، وكذلك استطلاع منطقة الهدف أن امكن ذلك . وعند التحرك للتماس ، تستر او تستطلع عناصر فصيل الاستطلاع المنطقة التي تقع امام القوة المتحركة او مناطق الاجنحة . وخلال الهجوم ، يستخدم فصيل الاستطلاع لستر جناح معين او للمحافظة على الاتصال مع الوحدات المجاورة ويتضمن الفصل الرابع (العمليات الهجومية) استخدام نموذجي لفصيل الاستطلاع .

فصيل الاستطلاع في الدفاع

٥٨١ . عند القيام باستحضارات العمليات الدفاعية ، يستخدم فصيل لستر القاطع الذي يقع امام قوة الجحفل وأمام الوحدات التي تقيم تماس مع العدو . ويمكن تزويد فصيل الاستطلاع برادار المراقبة الارضي ، وسائل التحسس ، دبابات وصواريخ موجهة ضد الدبابات .

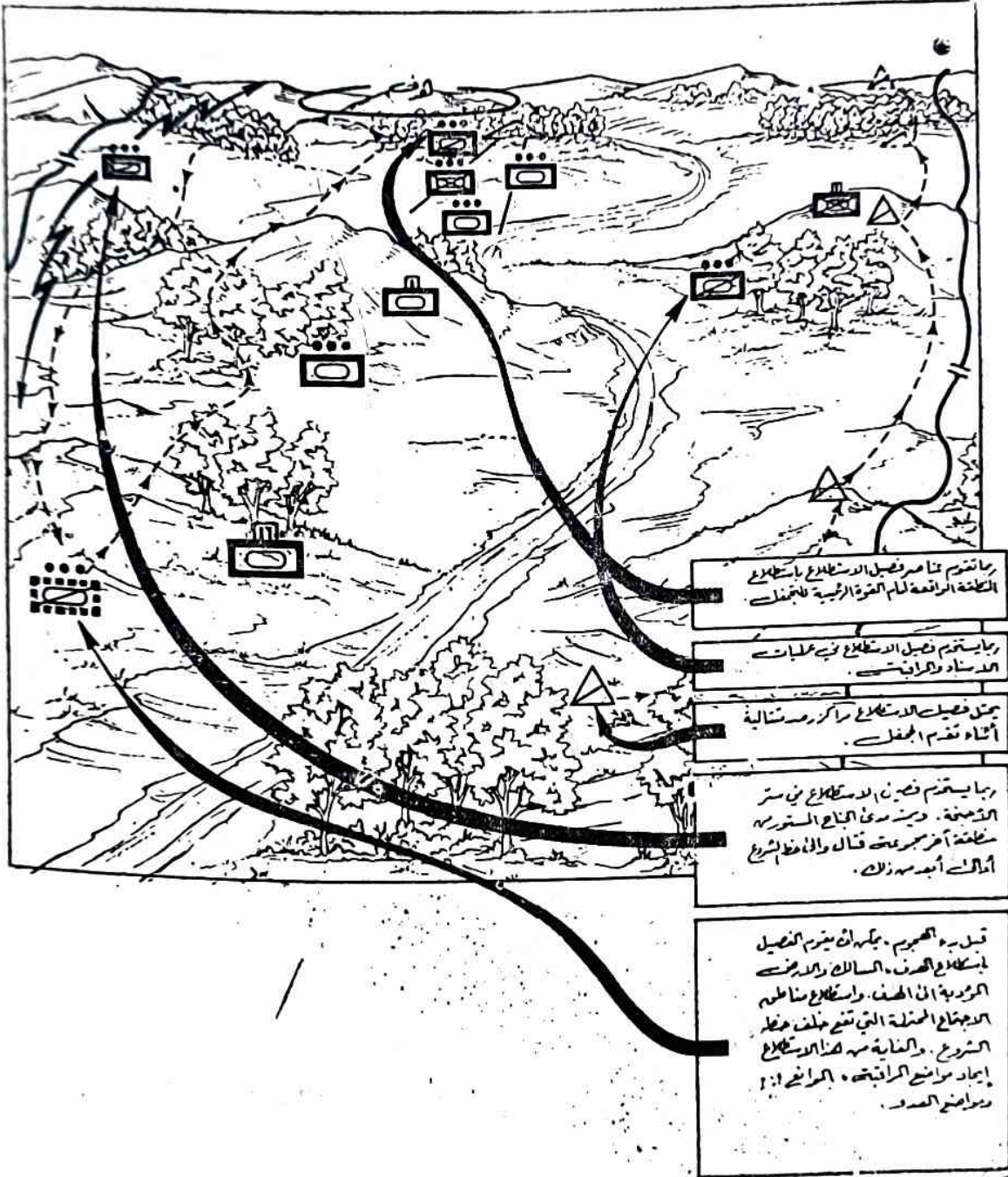
٥٨٢ . حال حدوث التماس مع العدو ، ينسحب فصيل الاستطلاع ويستر احد الاجنحة او يقيم مراكز للرصد في القاطع الدفاعي . وإذا لم يحصل التماس مع العدو ، يمكن استخدام عناصر فصيل الاستطلاع في البحث عن قوة العدو .

٥٨٣ . عندما يقوم جحفل المعركة باستحضارات العمليات في منطقة المعركة الرئيسية ، يمكن استخدام عناصر فصيل الاستطلاع في تأمين الاتصال مع القوة الساترة المنسحبة واستخدامهم كذلك كأداء لـوحدات القوة الساترة في عمليات اجتياز الخطوط عبر منطقة المعركة الرئيسية . ويمكن استخدام فصيل الاستطلاع كقوة احتياط صغيرة اذا تطلب الموقف ذلك . ويجب ان لا يكلف فصيل الاستطلاع بهذا الواجب بصورة روتينية ، لان مثل هذا الواجب سوف يقلل من أهمية واجبات اخرى .

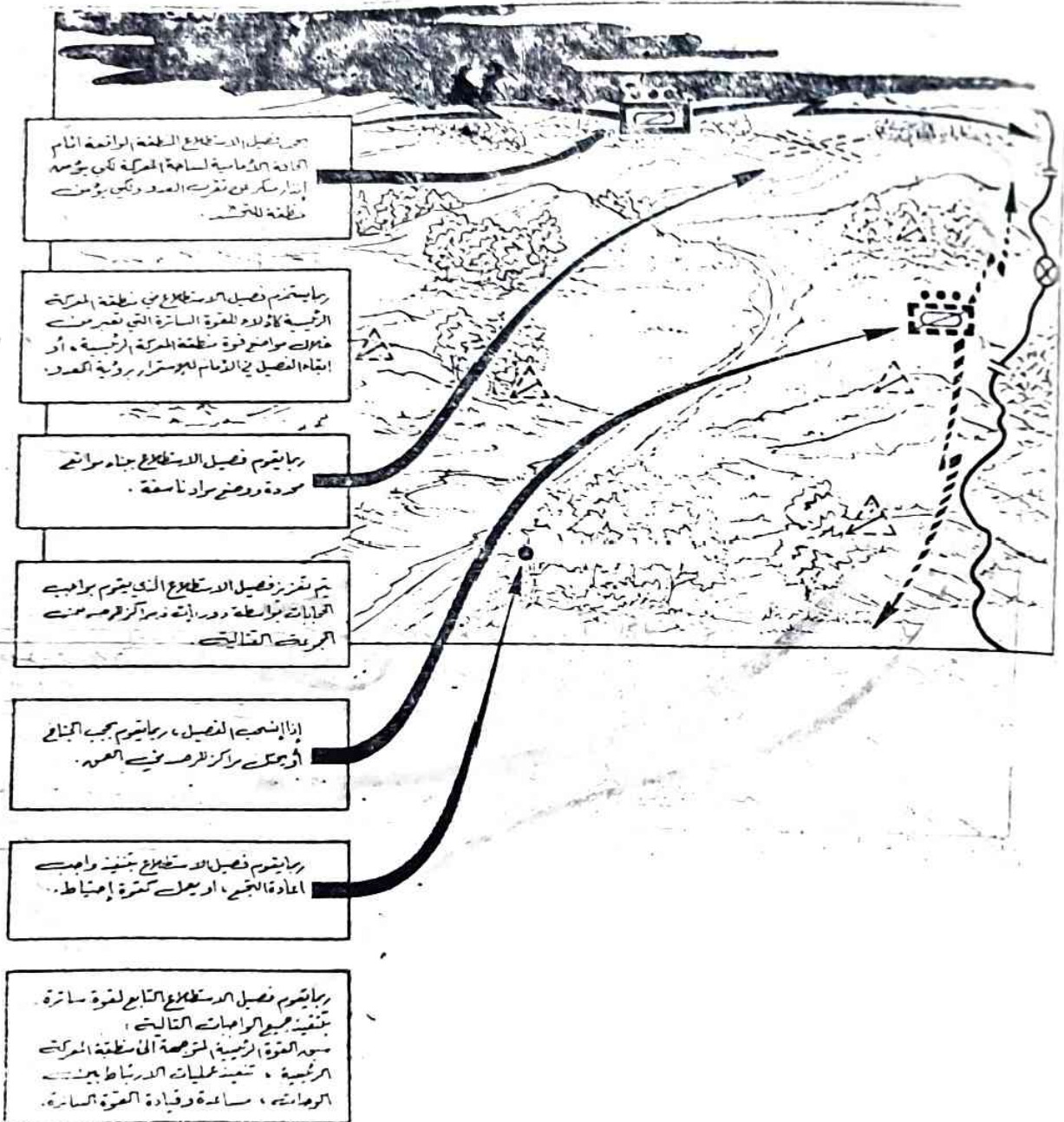
٥٨٤ . يمكن استخدام فصيل الاستطلاع ايضا في تنفيذ الواجبات التالية : -

- أ . تنفيذ واجبات الحجابات بين المواضع .
- ب . ادارة عمليات الارتباط .
- ج . تأمين جماعة التماس .
- د . تنفيذ واجب تقسيم القاطع .
- هـ . تأمين السيطرة على حركة العجلات وتأمين ادلاء الطرق .

فصيل الاستطلاع في العمليات الهجومية



فصيل الاستطلاع في العمليات الدفاعية



محدد

- و . ادارة واجبات الهندسة المحددة وادارة عمليات النسف .
- ز . ادارة عمليات الكشف الكيماوي ومراقبة الاشعاعات النووية وادارة عمليات المسح .
- ح . المشاركة في عمليات السيطرة على تدمير المنطقة .
- ط . تنفيذ واجبات الدوريات .
- ي . بناء الموانع .
- ك . انشاء مراكز الرصد .

الدوريات

٥٨٥ . يمكن استخدام دوريات الاستطلاع في جمع المعلومات وفي مراجعة مدى دقة معلومات سابقة . ويمكن تكليف الدوريات بواجبات استطلاع قاطع او منطقة او طريق .

وقد تقوم الدوريات بتنفيذ واجب المراقبة ، اقامة الاتصال مع وحدات مجاورة ومراقبة اشغرات الواقعة بين الوحدات . وقد تستخدم الدوريات القتالية في تنفيذ غارات على مراكز الرصد والمواقع المعادية ، أو في نصب الكمائن لدوريات العدو .

٥٨٦ . وعادة يحدد للدوريات مديات قصيرة او مديات بعيدة ، ويعتمد ذلك على طول المسافة التي تقع امام القوات الصديقة والتي ستعمل عليها الدورية . وغالبا مايستخدم جحفل المعركة الدوريات ذات المديات القصيرة ، بينما تستخدم الفرقة او الفيلق الدوريات ذات المديات البعيدة ، وبين فترة واخرى ، يعزز جحفل معركة دوريات الفرقة ذات المدى البعيد والتي تعمل ضمن منطقة عملياته .

٥٨٧ . وقد يكلف آمر الجحفل عناصر من قوته في تنفيذ واجب الدورية ، او قد تكلف جميع قوة الجحفل في تنفيذ واجب الدورية . وفي كلتا الحالتين ، يقوم ضابط استخبارات الجحفل بأعداد خطة الدورية ، والتي تتضمن جميع واجبات الدورية التي خطط لها في منطقة عمليات الجحفل . وفي حاله الدوريات القتالية ، يقوم ضابط التدريب والعمليات التابع للجحفل بتخطيط وتنسيق العملية . وعند استخدام دورية قتال ، ينسق ضابط استخبارات الجحفل مع ضابط التدريب والعمليات ، ثم يحدد بعد ذلك الوحدة التي ستقوم بتنفيذ الواجب ، وكذلك ينسق ضابط الاستخبارات مع ضابط الاسناد الناري للتأكد من وجود الدوريات في مناطق الهدف الحيوية .

محدود

٥٨٨ • ويمكن استخدام فصيل الاستطلاع التابع لتشكيل جحفل معركة في تنفيذ واجبات الدورية ، ويمكن كذلك استخدام مجموعة قتال في تنفيذ هذا الواجب • عندما تكلف مجموعة قتال بواجب الدورية ، يرفع آمر مجموعة القتال تقريراً يتضمن الخطط التي تحتوي على وقت المغادرة ، الطريق ، وقت العودة المتوقع • إذا لم يستجوب ضابط الاستخبارات الدورية عند عودتها من الواجب ، يجب إرسال المعلومات التي تم الحصول عليها إليه •

للحصول على مزيد من التفاصيل في هذا الموضوع ، لاحظ كراس الميدان 7-10 (سرية المشاة الخفيفة) •

حاضرة رادار المراقبة الارضي

٥٨٩ • يمكن استخدام رادار المراقبة الارضي في جميع ظروف الرؤية • ويؤمن رادار المراقبة الارضي مساعدة ضرورية خلال ظروف الرؤية المحدودة الناجمة عن الظلام أو حالات أخرى • وعادة تتكون حاضرة رادار المراقبة الارضي التابعة لجحفل معركة من اربعة فرق يمكن أستخدامها لتأمين مايلي : -

أ • البحث عن المواضع الدفاعية المعادية ، الطرق التقريبية ، مواضع العدو التي يمكن الهجوم عليها ، مناطق الاجتماع ، ورفع تقرير يتضمن موقع وحجم وتركيب ونشاط العدو •

ب • مراقبة الاهداف النقطوية مثل الجسور ، الممرات ، تقاطع الطرق ، ثم رفع تقرير يتضمن كمية الاهداف ونوعها ، واتجاه الحركة ضمن منطقة الهدف النقطوي •

ج • مسح مناطق نشاط العدو بعد أستخدام الاسلحة النووية والاسلحة التقليدية لتحديد تأثيرات تلك الاسلحة •

د • المساعدة في السيطرة على حركة الوحدات في العمليات التي يتم تنفيذها في ظروف الرؤية المحدودة ، بواسطة مراقبة المسير •

هـ • تأمين وسائل كشف الوحدات او الدوريات الصديقة التي تمر عبر منطقة قوة الجحفل ، خلال الفترات التي لا تستخدم فيها اجهزة اللاسلكي • وتقوم رادارات المراقبة الارضية بكشف الحركة ، ولذلك يجب أن تكون عملية تمييز الوحدات الصديقة بواسطة الحركة قد سبق التخطيط لها •

و • تحديد المدى •

محدد

ز . زيادة فعالية نار الاسناد وعندما يتم التأكد بدرجة كافية من اكتشاف الاهداف ، ربما تنير وسائل الاسناد الناري الاهداف أو نجعلها تحت الرمي . ولكي تتمكن فرق الرادار من تأمين ستر كافي ، يجب عليهم ان يفهموا طبيعة الواجب ومخطط المناورة الذي تستخدمه الوحدات المسنودة والاهداف المتوقعة التي ستظهر في منطقة العمليات . وستساعد هذه احوالة مشغلي الرادارات على تفسير الاشارات التي يستلموها .

٥٩٠ . ولذلك يجب تحديد مواضع المراقبة وفرق الرادارات ، درجة تشابك مساحة المراقبة المطلوبة ، اعادة عملية المراقبة . ولكي لا تنكشف مواضع رادارات المراقبة بواسطة معدات ايجاد الاتجاه التي يستخدمها العدو ، ولكي يتم منع عمليات التشويش ، يجب استخدام الرادارات عند الحاجة فقط . ويوجه ضابط استخبارات الجحفل آمر الجحفل عن مكان وكيفية تأمين افضل استخدام لرادار المراقبة الارضي في عملية اسناد مخطط المناورة . ويجب ان تتجنب سياق انتخاب افضل المواضع ، لكي لا يستطيع العدو ايجاد الاتجاه الصحيح . وبعد ان يتقرر ذلك ، يحدد ضابط استخبارات الجحفل مناطق واساليب المراقبة عندما يستخدم رادار المراقبة الارضي بتأمين اسناد عام للجحفل . ويقوم كل فريق بأرسال المعلومات الى ضابط الاستخبارات ، والذي يرسلها بدوره الى الوحدات الفرعية ثم الى اللواء .

٥٩١ . في أغلب العمليات ، ومن الافضل وضع فرق رادار المراقبة الارضية في اسناد مباشر للمجموعات القتالية ، او الحاق الفرق بالمجموعات القتالية . وفي هذه الحالة ، يتم تحديد مناطق واساليب المراقبة من قبل امر مجموعة القتال المسنودة . وفي حالة الاسناد المباشر ، يحدد رئيس فريق رادار المراقبة الارضي موضع راداره بحيث يتمكن من تأمين افضل اسناد للمجموعات القتالية . أما في حالة الحاق فريق رادار المراقبة الارضي مع مجموعة قتال ، ربما يحدد أمر تلك المجموعة موضع رادار المراقبة الارضي ومناطق المراقبة ، او يوجه فريق الرادار من قبل ضابط استخبارات الجحفل ويجب ان ترسل المعلومات التي تجمعها فرق الرادارات . بواسطة افضل الطرق . منا ، المراسلين او بواسطة الاجهزة اللاسلكية ، وعند عدم امكانية تنفيذ ذلك ، او اذا تطلبت عملية جمع المعلومات عمل فوري من قبل الوحدة المسنودة ، او عند عدم تيسر وسائل اتصال اخرى يمكن استخدام الاجهزة اللاسلكية . في تلك الحالات وعادة يستخدم رادار المراقبة الارضي مركبا على عجلات ، ولكن يمكن استخدامه على الارض اذا كانت القطعات راجلة . ويجب تحديد مواضع الرادار على أرض تشرف على المنطقة المطلوب مراقبتها ، والتي

محدد

لاحتوي على موانع (البنائيات ، الاشجار أو موانع اخرى) تؤدي الى انحراف موجات الرادار حيث ينجم عن ذلك معلومات غير دقيقة .

٥٩٢ • يجب ان يكون موضع الرادار قريبا من الوحدة المسنودة ، وكذلك يجب تحديد مسالك مخفية من وإلى الموضع . ويجب ان تستر المنحدرات الامامية لمواقع الرادارات بواسطة وسائل رصد اخرى ، لان هذه المنحدرات عبارة عن مناطق ميتة بالنسبة للرادار . ولا تغير فرق رادار المراقبة الارضي موضعها الا بعد اصدار أوامر من آمر حضيرة رادار المراقبة الارضي و من امر الوحدة المسنودة . وعند تيسر عامل الوقت ، يتم انتخاب مواضع بديله و اضافية لحضيرة رادار المراقبة الارضي . ويقوم المشغل الاقدم للرادار بأعداد بطاقات رادار المراقبة ، ثم يرسل نسق من هذه البطاقة الى ضابط استخبارات الجحفل .

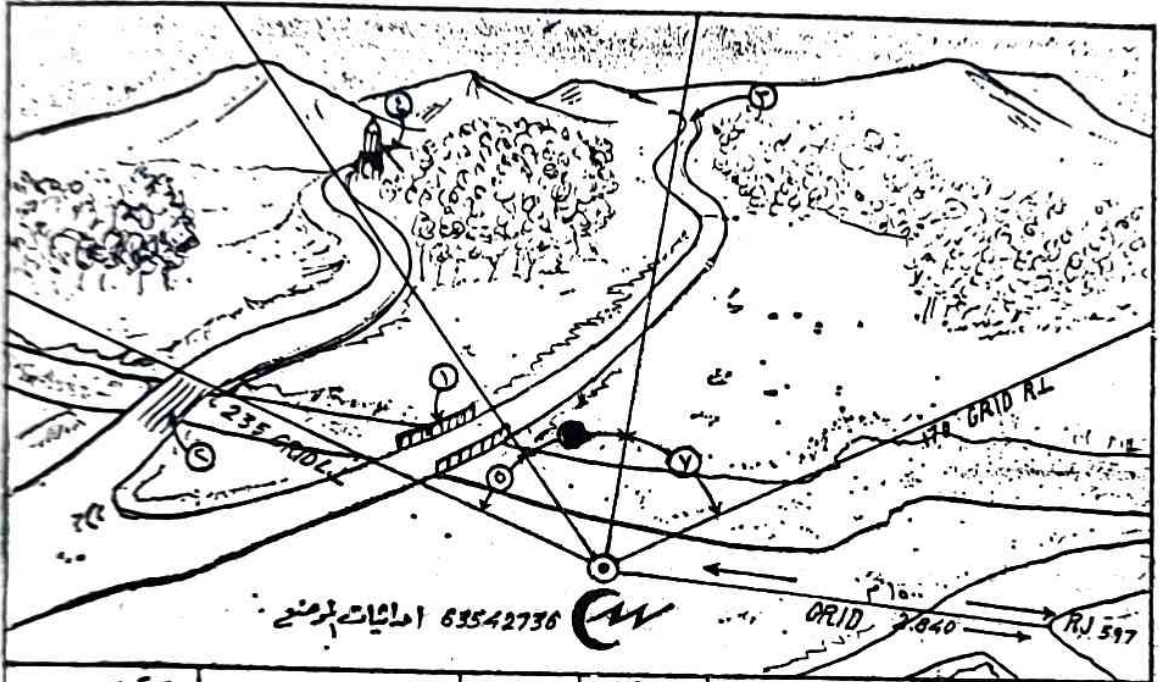
٥٩٣ • خلال العمليات التعرضية ، تستخدم فرق رادار المراقبة في أقصى مدى ممكن وبقدر مايسمح به الوقت ، وعادة تستخدم هذه الرادارات على شكل أزواج لتسهيل الحركة بواسطة القنارات . ويتم انتخاب مسالك ومواقع الرادار من خلال استطلاع مسبق للخريطة . وخلال الهجوم ، يستخدم رادار المراقبة الارضي في حجب الاجنحة المكشوفة او البحث عن نشاط العدو أمام العناصر الامامية . وكذلك يمكن استخدام رادار المراقبة الارضي في البحث عن الثغرات بين مواضع العدو الدفاعية ، أو لستر الطرق التقريبية الموجودة في منطقة العمليات . وغالبا مايعمل جزء من حضيرة رادار المراقبة الارضي او جميع الحضيرة مع فصيل الاستطلاع .

مجموعات التحسس من بعد

٥٩٤ • بين فترة واخرى ، وخاصة في العمليات الدفاعية ، سوف توضع مجموعات التحسس من بعد التابعة للفرقة في أسناد مباشر لجحفل معركة ، أو الحاق هذه المجموعات مع الجحفل . وعند الحاجة الى استخدام مثل هذه المجموعات سوف يتم الطلب عليها من اللواء . وفي حالات اخرى ربما تعمل مجموعات التحسس من بعد ، في منطقة عمليات جحفل معركة لكي يتم تأمين اسناد اللواء او للفرقة . وعند وضع او الحاق ، مجموعات التحسس من بعد ، مع جحفل معركة ، يقوم ضابط استخبارات الجحفل بتحديد المنطقة التي تراقبها مجموعات التحسس . ويلحق ضابط الاستخبارات هذه المجموعات بوسائل مراقبة اخرى لكي يتم مراقبة الثغرات ، الاجنحة ، الطرق التقريبية الموجودة في منطقة العمليات .

٥٩٥ • واذا استخدمت ، مجموعات التحسس من بعد ، في منطقة عمليات جحفل معركة لتأمين اسناد للجحفل او لتأمين اسناد عام اللواء او للفرقة ، تحدد

محدود



الوقت	وصف المنطقة (هدف)	الارتفاع/سم	المسافة	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
	جسر	٨٢٥	٠	٦٠٠	٤٠٠	٦٠٠	٦٠٠
	مبنى	١٢٥	٠	٧٠٠	٥٠٠	٧٠٠	٧٠٠
	طريق سريع أثناء المرور	١١٨٠	٢٢٥	١٥٦٠	٥٣٠٠	١٥٦٠	١٥٦٠
	المسكنة - مركز رصد	٦٦٠	١٧٥	٥٣٠٠	٤٨٠٠	٥٣٠٠	٤٨٠٠
	المنزل - غابات	٦٠٠ - ٠	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٢٠٠	٣٠٠
	المنزل - غابات	١١٦٠ - ٦٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٢٠٠	٣٠٠
	المنزل - غابات	١٢٥٠ - ١١٦٠	١٠٠	٢٥٠	٥٥٠٠	٢٠٠	٢٠٠

مواقع هذه المجموعات في المواقع التي يمكن من خلالها تحقيق مراقبة للمنطقة المعينة . ويجب اطلاق امر القوة التي تقوم بالمناورات عن الموقع الحقيقي لهذه المجموعة . وسوف يستخدم أمر تلك القوة الرمي باتجاه أي موضع معادي إذا اقنعته ، مجموعة التحسس من بعد بوجود نشاط للعدو ارض بحيث يمكن رؤية اشارات التحسس . ومبدئياً ، فإن هذا الموقع ، في ذلك الموضع ، وسوف يحدد موقع مجموعة التحسس من بعد . في هو مركز العمليات التعبوية لجحفل معركة . وعند عدم امكانية ذلك ، يكون موقع هذه المجموعة مع مركز قيادة مجموعة قتال . ويجب تأمين اتصالات وثيقة مع المقرات المسنودة ومع العناصر القادرة على رمي الاهداف المعينة .

امن العمليات

٥٩٦ . يجب بذل اقصى الجهود لكي تتم المحافظة على عنصر الامن خلال جميع مراحل العملية . ويعتبر امن العمليات الجزء المكمل في تخطيط وتنفيذ عمليات التدريب والقتال لجميع مستويات القيادة . ان ابسط تعريف لامن العمليات هو منع العدو من الحصول على اية معلومات تتعلق بالخطوة ، التطورات او مركز العمليات . ويعمل ضباط استخبارات الوحدة مع ضباط التدريب والعمليات الجوية من أجل تطوير التدابير الحمايوية لامن المعلومات .

الخطوات المتبعة في تخطيط سياق امن المعلومات

٥٩٧ . أ . تحديد قابليات العدو الذي يحاول الحصول على معلومات تتعلق بالعملية .

ب . تحديد نوع المعلومات التي حصل عليها العدو والتي تتطابق مع العملية ، وتحديد الفترة التي سيحتاج فيها العدو لكي يقوم برد الفعل .

ج . تحديد نوع الفعاليات التي يجب أن تنفذها قوة الجحافل والوحدات الفرعية قبل بداية أي عملية ، وإذا استطاع العدو معرفة هذه العمليات وحللها ، فأنها سوف تؤمن له المعلومات التي يحتاجها .

د . تحديد نوع التدابير الحمايوية الضرورية ، واين يجب أن تنفذ هذه التدابير لكي يتم منع العدو من الحصول على أية معلومات .

٥٩٨ . توضح الامثلة التالية تدابير امن العمليات : -

أ . وسائل الامن وهو استخدام قوات الامن ، الموانع ، الوسائل المضادة لعمليات التشابك والتشويش لمنع العدو من استخدام التسهيلات ، المناطق ، المعدات ، المواد ، الافراد - لكي تتم المحافظة على معلومات العملية .

ب . امن المخابرة وهو استخدام امن الاتصالات (الاتصالات الجغرافية ، المعدات الصوتية) واساليب امن الالكترونيات (استخدام اللاسلكي في عمليات التنصت ، تحديد الموضع الصحيحة للرادارات وللهوائيات لكي لا تنكشف معلومات العملية .

ج . امن المعلومات وهي عملية تأمين المعلومات الشفوية والمدونة والجغرافية لكي لا تنكشف المعلومات عن العملية .

محدد

د . التضليل والخدع التعبوية وهي فعاليات الغاية منها خدع وتضليل العدو عن العمليات الحالية او التي ستنفذ فيما بعد في فترة زمنية محددة . ان الغاية من هذه العملية ، منع العدو من الحصول على اية معلومات . وتتضمن عمليات التضليل جميع الفعاليات التي تباعت او تضلل العدو ، والذي تسبب له رد فعل يكون لصالح قوات صديقة ، او تجعله غير قادر على تنفيذ اي رد فعل . وتمثل هذه التدابير النشاطات التي توهم العدو ، او التي تجذب انتباه العدو بعيدا عن النشاطات الحقيقية .

٥٩٩ . ربما تنفذ عمليات الخداع والتضليل كجزء من خطط شاملة للفرقة او لنفيلق ، او تمثل جزء من التدابير العملية لقوة الجحفل . وتتضمن عملية الخداع والتضليل ، التظاهر بالهجوم ، المظاهرات ، وامن العمليات . ربما تسبب فعاليات يتم تنفيذها خلف قوات صديقة ، التي تبدو غير اعتيادية او لا تناسب مع تصور العدو حول المسالك المفتوحة المحتمل استخدامها من قبل قوات صديقة ، قد تجعل العدو يمسك قوة قتالية معينة في موقف حاسم .

ان الفعاليات التي تجعل العدو يغير مواضع قواته نحو مناطق محتملة . تؤمن فرصة مهاجمة العدو في منطقة اخرى .
٦٠٠ . تتضمن وسائل الخدع والتضليل مايلي : -

أ . الرؤية

كشف الحركة ، المعدات ، الفعاليات في فترة زمنية وفي مكان معينين . ويمكن ان تكون هذه العملية حقيقية او غير حقيقية .

ب . الصوت

صوت المكائن ، ضوضاء العجلات ، غلق الابواب ، عمليات الحفر رمي المدفع .

ج . الروائح

دخان مكائن الديزل ، البارود ، الطبخ .

د . الالكترونيات

الارسال الكاذب ، مواقع بعيدة لاجهزة اللاسلكي ، عمليات المسح اراداري لمناطق غير حقيقية .

٦٠١ . ويمكن استخدام هذه العوامل بأساليب مختلفة . وتستطيع قوة صغيرة ان تخدع العدو وتجعله يظن بأنها قوة كبيرة ، اذا تمكنت هذه القوة من

محددود

أحداث الضوضاء التي تنتج عن قوة كبيرة ، احتلال بعض المواضع الحقيقية ، تنفيذ بعض الخدع ، أحداث غيوم من الغبار بواسطة ربط سلاسل حديدية أو أغصان الأشجار بمؤخرة العجلات ، تحريك قوة معينة في منطقة مرصودة وإعادتها تحت ستر ثم تحريكها مرة أخرى ، إنشاء محطات لاسلكي إضافية لكي تبدو القوة كبيرة في تشكيلها . ويمكن أن تكون طرق الخدع والتضليل متعددة ومعتمدة على سعة خيال أمر القوة ، وعلى مدى استخدامها عبر مراحل التاريخ .

لقد استطاع (حصان طروادة) أن يسقط مدينة طروادة . ولقد تحرك جيش اجنرال (واشنطن) في إحدى الليالي في بداية عام (١٧٧٦) من مدينة (ترينتون) إلى مدينة (برينستون) ، بينما كان الانكليز يرصدون نيران المخيمات . ولقد تردد الجنرال (ماكليان) بعض الشيء في حملة (بيننسيولا) في عام ١٨٦٢ ، المتكررة لقوة صغيرة تقوم بالحركة .

٦٠٢ . وفي عام ١٩٤٤ احتلت طليعة من الجيش الألماني ~~من الساحل خارج~~ منطقة (النورماندي) لفترة ستة أسابيع ، لأن الجيش الألماني كان يعتقد بأن جيش الحلفاء الموجود في مدينة (كينت) في انكلترا سيحتاج المنطقة القريبة من (كالي) وفي عام ١٩٧٣ نجح الجيش المصري في تحشيد القوات على الضفة الغربية (لقناة السويس) ، من خلال التظاهر بتنفيذ عملية انسحاب في نهاية مناورات سنوية .

من ناحية أخرى ، تمنع ، أفعاليات المضادة للمراقبة والرصد ، من الحصول على معلومات حقيقية تتعلق بمواقع ونوايا قوات صديقة . وكذلك يستخدم العدو وسائل البحث عن معلومات تتعلق بوحداتنا . أنه يستخدم الدوريات ، المستطلعين لكي يتمكن من رصد قواتنا . ويستطيع العدو كذلك أن يستمكن ، أجهزة الرادارات وأجهزة اللاسلكي ، بواسطة استخدام معدات الرؤية الليلية ، وسائل التنصت ، الرادار ، ومعدات إيجاد الاتجاه . أن العدو يتمكن من اكتشاف الحرارة المنبعثة من الأجسام ومن العجلات ضمن المديات القريبة بواسطة المعدات الحرارية . ولذلك يجب على أمر الجحفل وضباط الأركان أن لا يتركوا العدو يرصد مجموعة القيادة ، مركز العمليات التعبوية والفوافل . ويجب على أمري الوحدات الفرعية أن يستخدموا الأساليب الموضحة في كراسة الميدان FM71-1 (مجموعة القتال) ، لكي يؤمنوا بحماية لقوتهم ضد رصد العدو .

٦٠٣ . تعتبر المناطق المبينة موانع جيدة لمراكز العمليات التعبوية ، ولقوافل الجحفل . وتؤمن سرايب البنايات ستر واختفاء ضد نار ونظر العدو . وكذلك يمكن إيواء العجلات في المناطق المبينة التي تحتوي على رجلات وبنايات

محددود

مشابهة اخرى بحيث يتم تأمين الستر الكافي . وكذلك تساعد الطرق المعبدة الموجودة في المناطق المبنية على تسهيل حركه العجلات ويمكن كذلك تغطية النوافذ لكي يسهل تنفيذ الحركات اثناء الليل . ويمكن تحديد مواقع الهوائيات في المناطق المبنية بحيث لا يتمكن العدو من رصدها ، ولكن يجب ان لاتحجب نظر محطات الاستقبال . وكذلك يجب التخطيط بعناية لخطوط الانسحاب لكي يتم تجنب الوقوع في شرك المدينة .

٦٠٤ . عند عدم تيسر المناطق المبنية يمكن تحديد مواقع القوافل ومركز العمليات التعبويه في المنحدرات التي لاتتمكن القوة الجوية من استمكائها . ويحتوي الملحق (ا) على دراسة مفصله حول كيفية تنظيم مركز العمليات التعبويه . ويحتوي الفصل الثامن (خدمات اسناد القتال) على دراسة مفصلة حول كيفية اتخاذ مواقع القوافل . ولذلك يجب على قوة الجحفل القيام بجميع التدابير لكي لا يتمكن العدو من الرؤية . ان أستخدم هذه التدابير مع الاساليب الصحيحة للحركة ، الاسكات ، التمويه ، ضبط الاضوية ومصادر الازعاج ، استخدام الاجهزة اللاسلكية والالكترونية في الحالات الضرورية فقط ، كل هذه العوامل تجرد العدو من قابليته عن رؤية عناصر الجحفل .

غش العجلات

٦٠٥ . اخفاء ظل العجلات ، تعتبر النباتات الطبيعية أفضل مادة في اخفاء ظل العجلات حيث يمكن وضع اغصان الاشجار على العجلات لكي تستر الحافات الحادة ، ولكي يتم اخفاء الاشياء البارزة كما هو موجود في ناقلات الاشخاص المدرعة ومدافع الدبابات . وكذلك يجب ان يكون مظهر مواد التمويه طبيعي . فاذا كانت منطقة النباتات خضراء ، يجب ان تكون مادة التمويه خضراء كذلك . وكذلك يجب ان تتم السيطرة على التمويه في العمليات سريعة الحركة ، بحيث يكون التمويه ملائم مع طبيعة النباتات .

غش اللمعان والبريق

٦٠٦ . يتم طلي العجلات بلون اسمر فاتح لكي يزال اللمعان والبريق . ويحتوي كراس الميدان 20-5 على الوصايا العملية لطلاء العجلان . وكذلك وكذلك يجب ازالة واقيات الريح الموجودة في العجلات المدولبة ، وا يجب ربطها وتغطيتها بمادة من القماش . ان طيارى العدو وجنود القوات البرية ، يستطيعون رؤية هذه الواقيات ولمسافة عدة اميال . وكذلك يمكن استخدام شبك التمويه لستر العجلات في المواضع الثابته . يجب ازالة كاسحات الثلج الموجودة في العجلات المدولبة ، او تربط في

محدد

اسفل العجلة وتغطي بقماش . ان طياري العدو وجنوده يستطيعون رؤية بريق هذه الكاسحات على بعد عدة اميال . وكذلك يمكن استخدام شبك التمويه لستر العجلات الموجودة في المواضع الثابتة . ويجب تجنب الاشكال الهندسية في عمليات التمويه . وكذلك يجب ايقاف العجلات في أماكن بحيث يمكن الاستفادة من الاختفاء الطبيعي ومن الظلال وتذكر بان الظل يتحرك كلما تحركت الشمس او تحرك القمر . ان شكل العجلة في المظر في الساعة (١٠٨٠٠) هو غير شكلها في الساعة (١٢٠٠) .

ازالة اثار وضوضاء العجلات

٦٠٢ . تتضمن اثار العجلات الغبار ، الدخان ، واثار السرفة التي تتركها على الارض ويمكن تقليل الغبار بواسطة انتخب الطرق الملائمة والسيطرة على سرعة العجلة وكذلك يمكن تقليل الدخان بواسطة الادامة والقيادة الصحيحة . وتساعد اثار سرفة العجلة الراصد الجوي المعادي في تحديد حجم وموقع وانتشار قوات الوحدة . ويمكن ازالة اثار العجلات في المناطق خطة دقيقة للحركة . وكذلك يجب ازالة اثار العجلات في المناطق الترابية والثلجية . ان ازالة اثار العجلات والقطعات ، وازاحة اثار عناصر الاسناد تقوت الفرصة لمعدات الرصد الجوي أو وسائل الكشف الحرارية الحساسة التي يستخدمها العدو .

وتعتبر الوحدات المدرعة اكثر ضوضاءا من الوحدات الاخرى ، ولكن يمكن القيام بعدة عمليات تقلل من هذه الضوضاء . يجب ان لاتفتح بوابات الدروع بقوة . ويجب تشغيل المحركات وتحريك الدروع وفق خطة معينة أو وفق عملية تعبوية وتستطيع مراصد العدو ان تحدد نوع وعدد العجلات من خلال الاصغاء الى عملية تشغيل المحركات ، ولذلك يجب تشغيل محركات العجلات في وقت واحد . يجب تنفيذ عملية الادامة في مناطق مخفية ، لكي يتم تقليل الضوضاء الناتجة عن ذلك .

نبت مصادر الضوء والضوضاء

٦٠٨ . يجب أن تحكم السيطرة على مصادر الضوء خلال الفترات المظلمة ، لانه يمكن مشاهدة حتى اعقاب السكاير المحترقة على بعد مسافة طويلة . ولذلك يجب اخفاء كمية الضوء المطلوبة لعملية الادامة او لاي فعاليات اخرى عن نظر العدو .

محدد

ضبط مصادر الضوضاء

٦٠٩ . يجب على الجنود ان لا يتحركوا ولا يتكلموا الا في الحالات الضرورية فقط ، وخلال الليل خاصة ، يجب التكلم بصوت منخفض وان تكون الحركة بطيئة لكي لا تحدث ضوضاء غير ضرورية .

امن الالكترونيات والاتصالات

٦١٠ . يجب استخدام الاجهزة الالكترونية مثل اللاسلكي ، الرادار ، معدات الاشعة تحت الحمراء ، في الحالات الضرورية فقط ، لان العدو يمتلك معدات ايجاد الاتجاه والتي يستخدمها في تحديد مواقع اجهزة الاتصالات . ويستطيع العدو ان يحدد موقع اي جهاز لاسلكي بواسطة معدات ايجاد الاتجاه ، وخاصة اذا كان هناك خط بصري بين جهاز ايجاد الاتجاه وبين جهاز اللاسلكي . ويستطيع العدو ان يسترى البرقيات لكي يحصل على معلومات تتعلق بوجدتنا . ويستخدم جحفل معركة اجراءات ضد الاجراءات المضادة للالكترونيات لكي لا يتمكن العدو من استخدام المعلومات التي حصل عليها بواسطة التقاط برقيات اللاسلكي او التلفونات . وتتضمن هذه الاجراءات ، عنصر الامن والا جراءات المضادة لعمليات التشويش . ان امن الاتصالات يمنع الافراد غير المخولين من الحصول على معلومات مفيدة من الاتصالات السلكية .

٦١١ . لغرض تحقيق مبدأ الامن تتبع الاجراءات التالية :-

- أ . استخدام التوثيق للتأكد من ان محطة الاستقبال لها صلاحية ذلك . استخدام كلمات جفرية متفق عليها لكي لا يتمكن العدو من تحليلها .
- ب . استبدال الترددات واشارات النداء لكي لا يتمكن العدو من تمييز الوخداث ومعرفة توزيعها التعبوى .
- ج . حدد فترات معينة لاستخدام اجهزة اللاسلكي .
- د . استخدم الاتصالات السلكية او الساعة كلما امكن ذلك . لا تعتمد على جهاز اللاسلكي دائما . استخدمه فقط عندما تتطلب العمليات التعبوية ذلك .
- هـ . هيء شبكة دقيقة وسياقات صحيحة لعمليات الاتصالات السلكية واللاسلكية .
- و . اجعل سلسلة تلال او أي مانع آخر بين هوائي اللاسلكي وبين العدو .

محدد

الاجراءات المضادة لعمليات التشويش

٦١٢ . وهي الاجراءات التي يستخدمها مشغل الاجهزة اللاسلكية في تقليل عمليات التشويش . لا تفترض مباشرة الحالة هي عملية تشويش ، فقد تكون الحالة تشابك بين اجهزة اللاسلكي في الوحدة نفسها . وفي مثل هذه الحالة ، ارفع هوائي الاستقبال وتحقق من ان الاشارة قد تم تحليلها من قبل المستلم ، واذا ازدادت عملية التشابك على الرغم من عدم وجود الهوائي ، عند ذلك قد يكون الاشتباك خارجي او عملية تشويش .

أ . الاستمرار بعملية التشغيل ، يجب ان تستمر عمليات جهاز اللاسلكي وفق اسلوب طبيعي بعد تميز عملية التشويش ، لكي لا يستطيع العدو تحديد تأثيرات عملية التشويش . أن الشيء الذي يجب اتباعه هو الاستمرار بتشغيل اللاسلكي الى ان يصدر أمر بإيقاف التشغيل .
ب . تهيئة تقرير ، يجب على جميع مشغلي اجهزة اللاسلكي ان يرفعوا تقارير عمليات التشويش الى المقرات الأعلى . ويجب ان ترسل هذه التقارير بواسطة وسائل اتصال غير اجهزة اللاسلكي ، مثل الاجهزة السلكية او السعاة . وتحتوي وصايا الاتصالات والالكترونيات على كيفية صياغة تقارير عمليات التشويش .

ج . استخدام جهاز اللاسلكي باوطاً درجة تشغيل ، تقل فرص العدو في سماع اشارة النداء ، اذا كانت عملية التشغيل واطئة . واذا كانت الاشارة غير مسموعة ، فمن غير الممكن تحديد موقع جهاز اللاسلكي بواسطة معدات أيجاد اتجاه اللاسلكي . ومن الواضح ، واذا كانت الاشارة غير مسموعة من قبل محطة صديقة ، فإن هذا يعني ان جهاز الارسال ذو فائدة قليلة . ويجب ان تكون عملية الارسال مسموعة من قبل المحطات الصديقة ، ولكن يجب ان لا تكون مسموعة من قبل محطات العدو .

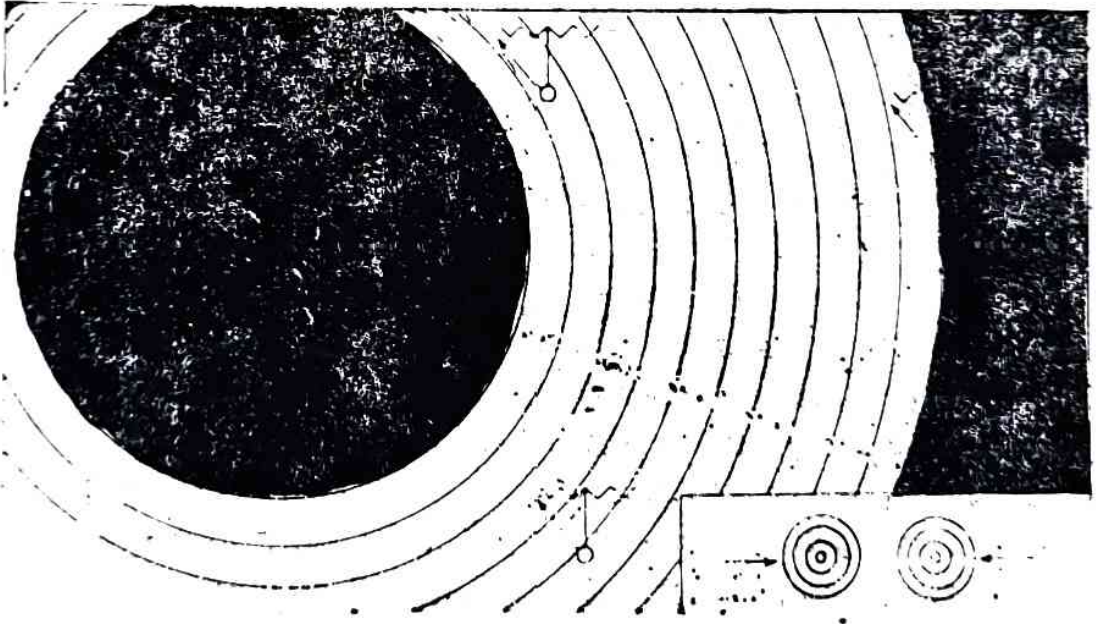
تحتوي اجهزة اللاسلكي التعبوية (VHF) على درجتين للتشغيل فقط (عالي ، واطيء) . وفي اغلب الحالات تفضل درجة التشغيل الواطئة للأسباب التالية :-

سوف يعمل رجيل الدبابات ضمن تشكيلات معينة ، وسوف تنتشر دبابات هذا الرجيل عن بعضها لمسافة ١٠٠ - ١٠٠٠ م ، وسوف ترسل اجهزة اللاسلكي لهذه الدبابات اشارات ، والتي قد تلتقطها اجهزة ايجاد اتجاه اللاسلكي التي يستخدمها العدو على بعد (١٠) كم

محدد

او ربما (٣٠) كم ، حتى وان كانت عملية التشغيل ذات درجة واطنة . اما في حالة التشغيل العالي ، فيمكن لاجهزة ايجاد اتجاه اللاسلكي ان تلتقف الاشارة على بعد (٣٠ - ٨٠) كم . ان اجهزة ايجاد اتجاه اللاسلكي المحمولة جوا يمكنها ان تلتقف الاشارة عندما تكون درجة التشغيل عالية وعلى بعد ٨٠ كم . ان حني هوائي اللاسلكي (AS-1729) باتجاه الارض ، وجعله مربوطا ، يقلل من شدة الارسال وتجعلها اقل من عملية الارسال لاجهزة اللاسلكي ANNRC120 ذات التشغيل الواطي . ان هذا الاسلوب سيقبل من شدة الارسال عند ترددات معينة ، وخاصة بين ٦٠ - ٧٦ ميغا هيرتز .

الاستخدام الفعال للتشغيل الواطي لاجهزة اللاسلكي



ان انحناء هوائي اللاسلكي خلال عملية الارسال في السهل المنبسط ، يؤدي الى تشويه شكل الارسال والذي يعتبر اسلوب مشاف لاجهزة ايجاد اتجاه اللاسلكي . لاحظ الفصل الثاني ، حيث يحتوى على تفاصيل اخرى TM-11-5820-667-12 . استخدام دائما الهوائي الداخلي الصغير لكي لا تتلف العين جراء استخدام الهوائي المتكون من عدة قطع .

د . تقليل فترة التشغيل ، وهو اسلوب آخر في تفويت الفرصة على العدو لالتقاط الاشارة ، والذي يتطلب استخدام جهاز اللاسلكي في

مخلود

الحالات الضرورية فقط . وحيثما استطعت ، استبدل جهاز الاسلدي بوسائل اتصال اخرى .

استخدم الافراد كدلاء في تحديد المراتع والاتجاه . بعد من استخدام جهاز الاسلدي في ذلك . وبعد تحديد رمز المحطة (الفا ، ١ ، ٦ ، الفا ، ١ ، يرافو ، ١ ، ٧) . يحدد تردد اسره النداء بواسطة استخدام الحرف الاحير للجزء المستبدل من اشارة النداء . يحدد الاضافه (يرافو ، ١ ، ١ ، يرافو ، ١ ، ٧) . ولا يعتبر اسره النداء بديله عن عملية التوثيق . ويجب ان يحدد فترة المحادثة الى اصل من (١٠) ثانية . ومن الافضل ان يكون فقره (١٠) ثانية . اما الفترة النموذجية لارسال اشارة النداء (٥) نواحي . وديون جهاز ايجاد اتجاه الاسلدي المستخدم من قبل العدو بعد بدء العملية التعرضيه ، لاننا عادة نتحرك بسرعة عاينه . ولا تكون فترة الاتصال القصيرة ذات اهمية خلال المعركة ، ولكن هذا الاسلوب يكون ذو اهمية خلال مرحلة الاستحضارات وخلال التقرب الى الهدف او خلال العملية الدفاعية . واذا كانت عملية الانتشاف اراحه قوة معرزة ذات اهمية ، في هذه الحالة يجب على قوة الاحتياط حاصه ، ان تستخدم فترة الاتصال القصيرة .

يلاحظ المراقب المعادي في الكثير من الحالات ان عملية الاتصالات التعبوية في الجيش الامريكي تستخدم كبديل في عملية التخطيط للمعركة . وتشير عمليات تحليل الاتصالات في الجيش الامريكي ، ان اغلب الاتصالات المستخدمة في التدريب هي اتصالات ايضاحية وليست توجيهية في طبيعتها .

ويجب ان يكون استخدام الاتصالات التعبوية لزيادة السرعة في نقل القرارات ، ولوضع سياقات عملية ثابتة في ادارة سلسلة اعمال بديلة .

يجب ان يكون هذا المفهوم مطبق في التدريب ، التخطيط ، الابداع ، العمل الجماعي .

هـ . استخدام الهوائي السيار ، يمكن تركيب الهوائي قليل الارتفاع (RC-292) بسارية وربطها فوق واقية الصد الامامية للمعجلة M151 ، او المعجلة M715 أو ربطها في ناقلة الاشخاص

محددود

المدرعة بواسطة أسلاك • ويؤمن هذا الأسلوب شبكة قيادة سريعة الحركة ، والتي يمكن تبديل موقعها ، والتي لا تربط مركز القيادة بعدد كبير من الهوائيات • ويعتبر الهوائي السيار (PC-292) عملي جدا خلال استخدامه في العمليات الصحراوية •

و • حجب هوائي اللاسلكي ، وهو أسلوب يستخدم في إخفاء جهاز اللاسلكي خلف أرض معينة • إنه أسلوب معقول ومضاد لجهاز ايجاد اتجاه اللاسلكي وتنعكس موجات اللاسلكي خلال اصطدامها بالبنائيات والجبال • وعندما تحدث هذه الحالة فإنه من الصعوبة تحديد الاتجاه الأصلي الذي صدرت منه الموجة بالإضافة الى ذلك فإن قوة الإشارة سيكون تأثيرها قليل • ويستطيع مشغل اللاسلكي ان يجعل هذا المبدأ لصالحه خلال محاولته وضع الموانع الأرضية بين جهاز الارسل وبين الحافة الامامية لساحة المعركة ، وتأمين مجاز لا يحتوي على موانع للمحطة التي تقوم باستقبال الاشارات • وتؤمن التلال والغابات الكثيفة موانع ارضيه • وكذلك يمكن حجب الهوائي من خلال وضعه في المنحدرات الخلفية للتلال • ويجب على مشغل اللاسلكي ان يجعل الهوائي واطيء وملائم لجميع الحالات ، وكذلك يجب تمويه الهوائيات وجعلها تتلائم مع طبيعة الارض •

ز • التوثيق ، يجب ان تكون حذرا من عمليات تقليل الاشارات والرموز وغالبا ما يقوم العدو بتقليد عملية الاتصالات ، لكي يطيل فترة الاتصالات • وتتطلب عملية ايجاد اتجاه اللاسلكي فترة اتصالات طويلة ، لذلك يجب ان لاتنخدع بعملية الاستدراج التي يقوم بها العدو •

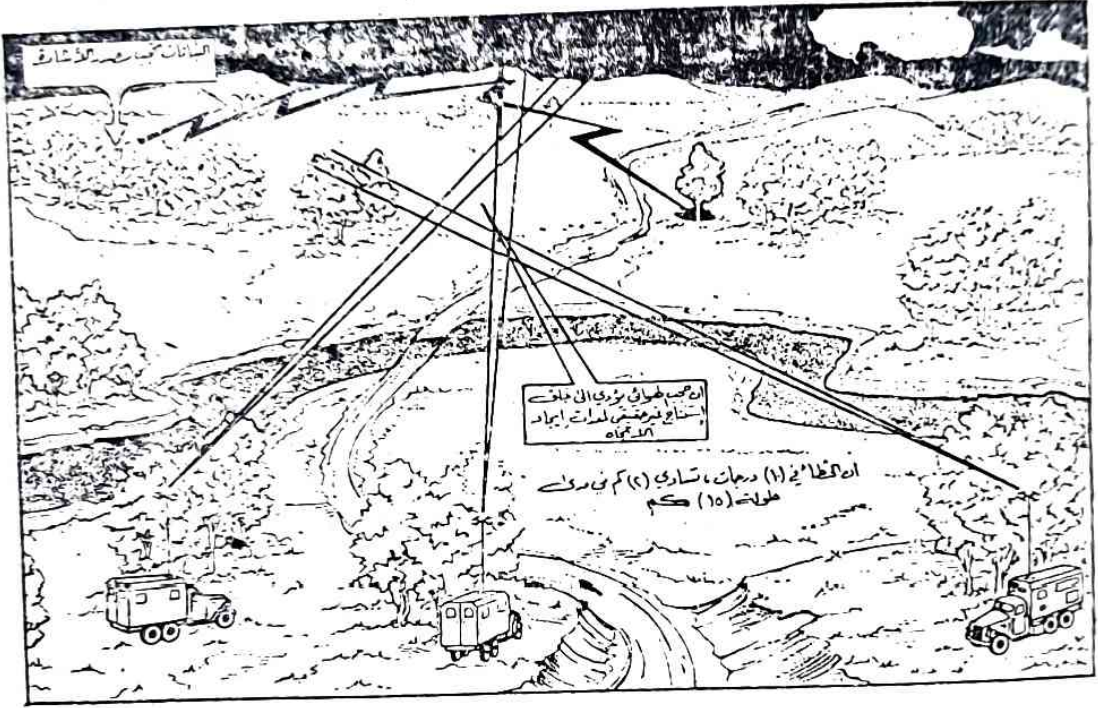
الخلاصة

٦١٣ • يصبح أمر الجحفل شخصيا ضمن عملية جمع معلومات واستخبارات المعركة • ويجب عليه ان يعرف طبيعة العدو ، لكي يتمكن من تخطيط وادارة معركة ناجحة • وفي نفس الوقت يجب عليه ان يضمن حماية وحدته من العمليات المباغتة ، ويجب عليه ان يمنع العدو من الحصول على أية معلومات تتعلق وخطط وحدته •

أ • ينفذ فصيل الاستطلاع عمليات الاستطلاع وواجبات الامن لجحفل معركة •

محدود

مخطط يوضح كيف يتم حجب هوائي المخابرة



- ب • تتضمن عمليات الاستطلاع ، الطرق والمسالك ، القواطع ، المناطق ، ويعتمد ذلك على نوع المعلومات المطلوبة .
- ج • تؤمن واجبات الحجابات انذار مبكر عن قوة العدو المقتربة .
- د • تساعد الدوريات رادار المراقبة الارضي ، عمليات التحسس من بعد ، في جمع المعلومات عن العدو .
- هـ • تحمي عمليات الامن خطط الجحفل من خلال القيام بأجراءات أمن المعلومات ، المخابرة والاجراءات الطبيعية الاخرى .
- و • ان استخدام عمليات التمويه ، ضبط مصادر الضوء والضوءاء ، الاجراءات المضادة للاجهزة المضادة للالكترونيات مع الاساليب الصحيحة للحركة والاسكات ، تجرد العدو من قابليته من رؤية قوتنا .

الفصل السابع

اسناد المعركة

مقدمة

٦١٤ . يضع أمر الجحفل صنوف مشتركة من الاسلحة لتنفيذ العملية . ويؤمن الاستخدام المتقن لعناصر المعركة ولعناصر اسناد المعركة ، قوة قتالية لجحفل المعركة . ويتم تأمين اسناد المعركة من قبل سرية الاسناد ومن قبل وحدات الفرقة ووحدات من خارج الفرقة . ويحتوي كل من فوج المشاة الآلي وكتيبة الدبابات على رعييل هاون ثقيل ، فصيل الاستطلاع ، حضيرة دفاع جوي ، حضيرة رادار المراقبة الارضي . ويحتوي فوج المشاة الآلي على فصيل مقاومة دبابات ، وتحتوي كتيبة الدبابات على حضيرة عجلات التجسير المدرعة .

يحتوي هذا الفصل على دراسة مفصلة لرعييل الهاون ولحضيرة عجلات التجسير المدرعة أما العناصر الاخرى فقد تم توضيحها في الفصل السادس ، فصيل الاستطلاع ، حضيرة رادار المراقبة الارضي . ويحتوي الملحق (ي) على توضيح (فصيل مقاومة الدبابات) .

يقوم أمر الجحفل بتحديد واجب كل فصيل من فصائل سرية اسناد المعركة . ولذلك ، قلما يدير مقر سرية الاسناد عناصره اثناء المعركة . وتؤمن هذه السرية اسناد اداري للعناصر غير الملتحمة بوحدات اخرى . وفي بعض الاحيان ، قد يدير مقر سرية الاسناد وحدات تعبوية معينة ، أو يقوم بعمليات بديلة ، أو يصبح مركز استخبارات لقوة الجحفل . ويتضمن الاسناد المؤمن من قبل الفرقة أو من الوحدات غير التابعة للفرقة ، الاسناد الاداري (مدفعية الميدان ، اسناد القوة الجوية الامريكية ، اسناد المدفعية البحرية ، طيران الجيش ، الهندسة ، الدفاع الجوي ، الاستخبارات العسكرية ، الانضباط العسكري) .

الاسناد الناري

٦١٥ . يتضمن مخطط المعركة الذي يضمه أمر الجحفل ، الاسناد الناري . وعادة يستخدم أمر الجحفل بطرية مدفعية تتكون من ستة (مدافع قوس) عيار (١٥٥) ملم لاسناد قوته بالاضافة الى هاونات سرية اسناد القتال التابعة للجحفل ، وهاونات عيار ٨١ ملم الموجودة

محدد

في سرايا المشاة الآلي . ويمكن كذلك تأمين اسناد اكثر من المدفعية ، وفي بعض المواقف يستخدم الاسناد الجوي ، والاسناد الذي تؤمنه نيران مدفعية البحرية .

٦١٦ . يؤدي الاسناد الناري الى زيادة فعالية نيران الاسلحة المباشرة من خلال تنفيذ مايلي :-

- أ . حجب نظر قوات العدو المدرعة .
- ب . اسكات وحجب الاسلحة المباشرة الاخرى للعدو .
- ج . عزل الاهداف .
- د . ارغام العدو بالتوجه الى مناطق تسقط عليها صواريخ / تاو ، نيران الدبابات الالغام الانتشارية ، نيران المدفعية .
- هـ . تأمين اتصالات ومواصلات لتشكيلات المعركة الاضافية ، الاستخبارات ، شبكات القيادة الطارئة .

٦١٧ . يعزز الاسناد الناري عمليات المناورة من خلال تنفيذ مايلي :-

- أ . تدمير الاهداف .
 - ب . احتواء انسحاب قوات العدو ، واحتواء تحركاته الجانبية .
 - ج . خدع وتضليل العدو بواسطة القتال الكاذب .
 - د . تقديم المساعدة التي تنفذها قوات قليلة .
 - هـ . استخدام دخان الالغام الانتشارية في عزل وحجب المناطق .
 - و . تأمين ستر ناري في اوقات مختلفة لمقاومة قاذفات .
 - ز . اسكات الصواريخ الموجهة ضد الدبابات ذات المدى البعيد .
 - ح . تأمين نسب ناريه كثيفة في جميع الظروف الجوية .
 - ط . تقليل فعالية مدفعية العدو ، بواسطة الرمي المضاد للمدفعية .
- ٦١٨ . ان اهم مشكلة يواجهها أمر الجحفل ، هي كيفية استثمار جميع قوته القتالية / المناورة ، النيران المباشرة ، الاسناد الناري - في الوقت المناسب وفي المكان . . . وخلال أي اشتباك ، سيكون هنالك عدة اهداف يجب تحقيقها خلال فترة زمنية قصيرة . وعلى المستوى الفردي ، لا يستطيع أمر الجحفل ان يكمل جميع الفعاليات لجميع منظومات الاسلحة المتيسرة له خلال مدة دقائق .

٦١٩ . سوف يكون ضابط الاسناد الناري ، الذي يعتبر منسق الاسناد الناري للجحفل ، اليد اليمنى لأمر الجحفل . ان ضابط الاسناد الناري هو الشخص الذي يكون ذا خبرة في المناورة التعبوية وفي اساليب وسياقات

محمود

كل عنصر من عناصر منظومة الاسناد الناري الموجودة في مخطط المناورة .
وتحتوي كل مجموعة قتال على زمرة اسناد ناري تحت امرة ضابط
(ملازم) مدفعية ميدان ، والذي يعتبر منسق الاسناد الناري لآمر
مجموعة القتال . انه الطرف الامامي لجميع منظومات الاسناد الناري التي
تصب النار على الهدف . ومن الضروري ان يعرف آمر الجحفل بأن
ضابط الاسناد الناري وزمر الاسناد الناري يعملون جميعا في
اسناد قوة الجحفل .

٦٢٠ . ومن الممكن تأمين مناورات فعالة واسناد ناري فعال ، من خلال
الاستمرار بالتخطيط الدقيق ، والتنفيذ من قبل آمر الجحفل ، اركان
الجحفل ، ومنسقي الاسناد الناري . لاتعطي ضابط الاسناد الناري مخطط
المناورة ، واخبره بأن يقوم باسناد المناورة . ان هذا العمل مغلوط لانه
ربما يؤثر على مخطط المناورة تيسر الاسناد الناري أو عدم تيسره ، وقد
يؤدي كذلك الى تأثير واضح في تنظيم الواجب . وفي الغالب يلاحظ
عنصر الاسناد الناري مواقف لاتحتاج الى استخدام قطعات . ولذلك يجب
الاخذ بنظر الاعتبار هذه الحقائق منذ البداية - أي عند دراسة العملية .

نيران الهاون الساندة

٦٢١ . يؤمن رعيل الهاون الثقيل التابع لسرية اسناد المعركة نيران غير مباشرة
لجحفل المعركة ويتكون الرعيل من حضيرة مقر ومن اربع مفارز .
وتزود كل مفزة بناقلة واحدة محمول عليها هاون . ويستخدم الهاون
في رمي قنابر المهداد والدخان والتنوير ، او رمي الذخيرة الكيميائية .
ويستخدم الهاون في قتل جنود العدو وفي اسكات اسلحتهم ، وفي حجب
حركة قوة الجحفل من نار ونظر العدو . وتؤمن زمرة الاسناد الناري
الموجودة مع كل مجموعة قتال رصد امامي . وتحتوي زمرة الاسناد
الناري الموجودة مع كل مجموعة قتال ثقيلة على مقر (ذلك الذي يعمل
مع آمر المجموعة) وبلى مرصد امامي لكل فصيل . وعلى اية حال يجب
على كل فرد من افراد مجموعة القتال ان يكون مدربا على كيفية طلب
الاسناد الناري وعلى كيفية ضبط توجيه الاسناد الناري .

واجبات الاسناد

٦٢٢ . قد يكلف رعيل الهاون بأحد الواجبات التالية :-

أ . الاسناد العام غالبا مايتفد رعيل الهاون الثقيل اسناد
عام لجميع قوة الجحفل . وهذا مايساعد آمر الجحفل في تحشيد

محددود

نيران الفصيل في المواقع الاكثر حاجة الى تلك النيران . وعادة يحدد أمر الجحفل اسبقية الاسناد لمجموعة قتال معينة . ويمكن تغيير هذه الاسبقية بسرعة وحسب تطورات الهجوم او الدفاع .

ب . الاسناد المباشر ينفذ رعييل الهاون الثقيل الاسناد المباشر استجابة لطلب من وحدة معينة واستجابة لطلب من مجموعة قيادة الجحفل . في بعض الاوقات ، يكلف رعييل الهاون الثقيل بواجب الاسناد المباشر وذلك عندما يريد أمر الجحفل تركيز جميع نيران الفصيل لاسناد مجموعة قتال واحدة لفترة زمنية طويلة .

ويجب ان لا يكلف رعييل الهاون الثقيل بواجب الاسناد المباشر بصورة روتينية ، طالما كانت هذه الحالة تجرد الرعييل من قابليته في الاستجابة لنداءات طلب الاسناد في مواضع اخرى من منطقة عمليات الجحفل .

ج . التجحفل يتجحفل رعييل الهاون مع مجموعة قتال معينة ، ويكلف بحصر اسناده لتلك القوة فقط . وقلما يتجحفل رعييل الهاون الثقيل مع مجموعة قتال معينة ، ولكن اذا كانت مجموعة قتال بعيدة عن بقية قوة الجحفل ، ولا توجد ، وسيلة اخرى لتأمين اسناد فعال لها ، عند ذلك يتجحفل رعييل الهاون مع تلك المجموعة .

يدرس أمر الجحفل اسناد مدفعية الميدان المتيسر ، ثم يحدد ايا من الحالات الثلاثة تناسب العملية التي ينفذها جحفل المعركة . ويجب على أمر الجحفل او (ضابط التدريب والعمليات الجوية) ان يعرف دائما موقع رعييل الهاون الثقيل خلال تنفيذ العملية . وسوف تصدر وصايا لرعييل الهاون اثناء العملية الدفاعية ، بتحديد موضعه بالقرب من موضع معركة أو في داخل ذلك الموضع أما في الهجوم ، فسوف يتم تحديد سلسلة مواضع أو محور تقدم لرعييل الهاون . وفي كلتا الحالتين ، ربما يقوم الرعييل باعادة احتلال المواضع مرات عديدة أو يقوم بقفزات متقدمة ، ثم يرفع تقارير بذلك ، ويجب على أمر رعييل الهاون ان يكون على اطلاع مستمر عن تطور المعركة من خلال التقارير التي يرسلها الراصد الامامي ، ويجب عليه كذلك ان يكون متهيأ للرمي مباشرة بعد تكليفه بتأمين الاسناد ، سواء كان الرعييل ثابتا أو في حالة حركة .

العمليات

٦٢٢ . يجب وضع الهاونات في مواضع بحيث تؤمن ستر واختفاء ضد المراسد والرادارات ووسائل استمکان الاهداف التي يستخدمها العدو . ويجب

محدد

ان يكون الموضع واسعا بحيث تكون المسافة بين هاون وآخر (٣٥-٤٠) م عندما يكون هناك احتمال قيام العدو باستخدام النار المضادة للمدفعية .

٦٢٤ . يجب ان لا يعيق الموضع عملية الانتقال والحركة . وتعتبر الحافات الامامية لخط الاشجار التي يحجبها تل منيع او مجموعة تلال ، مواضع جيدة للهاونات . وعندما يعمل رجيل الهاون تحت نيران كثيفة ، يجب على الرجيل ان ينتقل من موضع الى آخر ، ولذلك يجب التخطيط للمواضع البديلة . والطريقة الاخرى لتجنب رصد العدو ، استخدام الحشوة والارتفاع ، الذي يؤدي الى محرك واطي لاي قنبرة وتؤدي هذه العملية الى تجريد العدو من قابليته في تحديد مسار القنبرة وتحديد موضع الرجيل . وعادة يؤمن رجيل الهاون الثقيل الحماية لنفسه . حيث تنظم حضائر بنادق من افراد المفارز ومن القواطع المحددة لمقاومة الهجوم الذي تنفذه قوات العدو البرية . وكذلك يتم تسليح افراد المفارز بأسلحة خفيفة لمقاومة الدروع .

٦٢٥ . ينقسم رجيل الهاون الثقيل الى حصيلتين في المواقف المهمة . وتحتوي كل حصيلرة على هاونين . واذا انقسم الرجيل الى حصيلتين ، ينقسم كذلك مركز توجيه الرمي الى قسمين ، حيث يلتحق كل قسم مع حصيلرة . وينقسم الرجيل عادة ، عندما يتحرك الى موضع جديد ، حيث تبقى الحصيلرة الاولى في وضعها ، بينما تتحرك الحصيلرة الثانية الى الموضع الجديد ، بحيث تكون مهيئة للرمي . ان هذا الاسلوب يؤمن اسناد مستمر لقوة الجحفل .

رجيل الهاون الثقيل في العمليات الهجومية

٦٢٦ . غالبا ما يكلف رجيل الهاون الثقيل بتأمين اسناد عام لجحفل المعركة اثناء العمليات الهجومية . وتعطى اسبقية الاسناد لمجموعة القتال الامامية ، كما تم توضيح ذلك مسبقا . في بعض العمليات (الهجوم المدبر) ، قد يدير رجيل الهاون عمل بعض او جميع هاونات المجموعات القتالية ، لكي تسهل عملية تركيز النيران . وكقاعدة عامة ، يحتل رجيل الهاون موضع يقع على بعد (١٠٠٠) م ، خلف تشكيل جحفل المعركة الامامي . وخلال القيام باستحضارات العملية ، تحدد من خريطة الاستطلاع ، على الاقل ، ثلاث مواضع متتالية على امتداد خط تقدم رجيل الهاون ، وبحيث تكون المسافة بين موضع وآخر (٢٠٠٠ م) . ثم تتحرك بعد ذلك مفارز الهاونات لتأمين الاسناد المطلوب للعملية .

محدد

رغيل الهاون في العمليات الدفاعية

٦٢٧ • غالبا ما يكلف رغيل الهاون الثقيل بتأمين الاسناد لجحفل المعركة اثناء العمليات الدفاعية وقد يقوم رغيل الهاون بتوجيه نيران جميع هاونات المجموعات القتالية ، كما تم في العمليات الهجومية • ويتم تحديد مواضع الهاونات ، بحيث تؤمن افضل ستر للطرق التقريبية الموجودة في منطقة عمليات الجحفل • وفي العمليات الدفاعية ، يبعد موضع رغيل الهاون حوالي (١٠٠٠) م عن العناصر المسنودة كما تم ذلك في حالة الهجوم • وتتم المواضع وتستطلع ، ويوزع عتاد الهاون في قاطع الجحفل • وتحتل المواضع ، وتترك ، وتحتل مرة ثانية حسب تطورات المعركة • عندما يتم الدفاع في جبهات عريضة ، ربما يقسم الرغيل الى حصيلتين من أجل تأمين ستر مناسب •

التسيق

٦٢٨ • يعمل رغيل الهاون الثقيل تحت اشراف ضابط التدريب والعمليات الجوية او تحت اشراف ضابط الاسناد الناري • ويتم تخطيط وتنسيق نيران رغيل الهاون الثقيل وفق خطة شاملة للاسناد الناري • وبغض النظر عن نوعية العملية ، يحدد مركز توجيه النيران التابع للرغيل معلومات جميع الاهداف المخططة قبل بدء العملية • وخلال اي عملية يتم تهيئة الهاونات للرمي على الاهداف المحددة من قبل ضابط الاسناد الناري التابع للجحفل ، أو المحددة من قبل أمر مجموعة القتال المسنودة • وبعد تحديد قائمة الاهداف من قبل المراسد الامامية لمجموعة القتال ، يتم جمع معلومات جديدة ، ثم يتم نقل الهاونات الى الاهداف ذات الاسبقية في الترتيب • ينتخب أمر رغيل الهاون ، أو عريف الرغيل في حالة غياب أمر الرغيل ، عدد ونوع القنابر التي سترمي • ويتم تحديد عدد ونوع القنابر المستخدمة مع اهداف معينة او واجبات خاصة ، وفق سياق امر ايت

٦٢٩ • يعمل رغيل هاون جحفل المعركة ضمن شبكة لاسلكي قيادة الجحفل وضمن شبكة لاسلكي قيادة الرغيل • ويعمل مركز الرغيل بتوجيه النيران مع شبكة مركز توجيه نيران مدفعية الميدان الساندة • يجب مد اسلاك اتصالات بين رغيل الهاون وبين مركز العمليات التعبوية التابع لجحفل المعركة ، حيث ما يمكن ذلك • ربما تقوم وحدة مدفعية الميدان بد اسلاك اتصالات بين مراكز توجيه النيران التابع لها وبين مركز توجيه نيران رغيل الهاون الثقيل •

محددود

اسناد مدفعية الميدان

٦٣٠ • بعد ان يوجه آمر الجحفل رعييل الهاون الثقيل ، يعتمد الاسناد الذي تؤمنه وحدات مدفعية الميدان على طبيعة الواجب وعلى الواجبات المحددة من قبل المقرات الاعلى لتلك الوحدات • وقد يتم تشكيل وحدات الاسناد الناري حسب طبيعة الواجب التعبوى (اسناد مباشر ، او اسناد عام) او على اوضاع (الالتحام او سيطرة العمليات) •

٦٣١ • تستجيب وحدات الاسناد المباشر بصورة فورية وبصورة مستقلة لمتطلبات جحفل المعركة • وعلى سبيل المثال ، تؤمن كتيبة مدفعية الميدان اسناد مباشر للواء وتؤمن الكتيبة كذلك مواصلات ، وضباط للاسناد الناري لتشكيل اللواء او لتشكيل جحفل المعركة (ضابط رصد) • ويحدد أمر اللواء اسبقيات في عمليات الاسناد •

٦٣٢ • تستجيب وحدة الاسناد العام لاحتياجات الوحدة المسندة • واذا كان الاسناد العام لجحفل المعركة ، تسند وحدة الاسناد العام هذه القوة ، واذا كان الاسناد العام لقوة اللواء ، تبقى وحدة الاسناد العام تحت سيطرة اللواء •

٦٣٣ • تؤدى عمليات الالتحام والسيطرة على الاسناد الى جعل وحدات المدفعية في اسناد مباشر لجحفل المعركة • وعادة يكون جحفل المعركة مسند من قبل كتيبة مدفعية ميدان والذي يعتبر اسناد مباشر مؤمن من قبل اللواء • واذا كان جحفل المعركة ينفذ واجب قوة سائرة او ينفذ عملية مستقلة ، فان جزء من كتيبة مدفعية الميدان سوف تؤمن الاسناد لتلك القوة • ويقرر أمر اللواء حجم الاسناد المباشر الذي سوف يؤمن من قبل كتيبة مدفعية الميدان •

٦٣٤ • وخلال التحرك للتماس ، وعندما تكون فعاليات العدو متوقعة ورد الفعل بطيء • ربما تخصص بطرية اسناد لمجموعة قتال معينة ، وفي هذه الحالة فان جميع القوة النارية لهذه البطرية سوف يؤمن بصورة مباشرة لمجموعة القتال ، وخاصة في اسكات اسلحة العدو المباشرة •

وسوف يتم الطلب على أقصى استجابة لمنظومة الاسلحة الساندة خلال عمليتي التخطيط والتنسيق • وتقل فترة تخطيط وتنسيق الاسناد خلال المعارك العنيفة ، لان المعركة في اغلب الاحيان يتسع نطاقها دون تخطيط مسبق •

٦٣٥ • وتوضع مدفعية الميدان لتؤمن اسناد سريع في الزمان والمكان المناسبين ويعتبر ضابط الاسناد الناري ، الذي يعمل مع آمر الجحفل ، وامرؤا من الاسناد الناري الذين يعملون مع امرؤا المجموعات القتالية • العناصر

محدد

الرئيسية لعملية الاسناد . انهم يراقبون ويقدرّون موقف المعركة ، يتوقعون طلب الاسناد ، تأمين المساعدة لوحدة المدفعية ، طلب واجبات الرمي ، السيطرة وضبط عملية الرمي .

الاسناد الجوي القريب

٦٣٦ . قد تكلف المقاتلات الهجومية بتأمين اسناد جوي لجحفل المعركة . وتعتبر المقاتلات التعبوية القاصفة افضل سلاح يمكن استخدامه ضد مواضع العدو الجيدة وذلك لكون هذه المقاتلات ذات حمولة كبيرة ومتنوعة . انها تستطيع ان تدمر الاهداف الصعبة بصورة سريعة وفعالة .

الاسناد الجوي القريب

٦٣٧ . يجب ان يدخل الاسناد الجوي التعبوي ضمن مخطط المناورة الذي يضعه آمر جحفل المعركة ، ويجب استخدام هذا الاسناد في وقت واحد مع وسائل الاسناد الاخرى . وعادة تعمل مفرزة السيطرة الجوية التعبوية مع جحفل المعركة ، لكي تقوم بتنسيق عملية الاسناد الجوي مع آمر واركان الجحفل . وتحتوي مفرزة السيطرة الجوية على ضابط ارتباط جوى وعلى مسيطر جوى امامي . وعادة يقوم المسيطر الجوي بالسيطرة على الهجمات الجوية التعبوية ، ولكن ما يمكن السيطرة على الاسناد الذي تؤمنه المقاتلات التعبوية في حالة عدم توفر المسيطر الجوي . وعندما تحتاج مجموعة قتال مسيطر جوى ، يمكن السيطرة على الاسناد الذي تؤمنه المقاتلات التعبوية في حالة عدم توفر المسيطر الجوي . وعندما تحتاج مجموعة قتال مسيطر جوى ، يمكن ان تطلب ذلك من ضابط الارتباط الجوي التابع لجحفل المعركة ، حيث يتم تأمين اسناد جوي مباشر من مركز الاسناد الجوي المباشر الذي يكون موقعه قرب مركز العمليات التعبوية لجحفل المعركة . وسوف يراقب ضابط الارتباط الجوي التابع لجحفل المعركة - والذي يعمل في مركز تنسيق الاسناد الناري - جميع طلبات الاسناد ، التصحيحات والاتجات المرسلة الى المقاتلات الهجومية . ٦٣٨ . يمكن لاي مجموعة قتال ان تطلب اسناد ناري سبق تخطيطه ، ثم يقدم هذا الطلب الى مركز تنسيق الاسناد الناري التابع لجحفل المعركة . ويقوم بهذا الواجب ضابط التدريب والعمليات الجوية بالتنسيق مع ضابط الارتباط الجوي وبعد موافقة آمر الجحفل على ذلك الطلب . يقدم منسق الاسناد الناري طلبات الاسناد الجوي التي سبق تخطيطها الى مركز تنسيق الاسناد التابع للواء ، للحصول على المزيد من التفاصيل ولتحديد القوة الملائمة لذلك الاسناد .

محدد

اسناد مدفعية البحرية

٦٣٩ . عندما تعمل قوة في منطقة ساحلية، وعندما تكون سفن مدفعية الاسناد ضمن المدى ، تصبح مدفعية البحرية في هذا الموقف ذات وسائل فعالة . وقد تلتحم مفرزة السيطرة على الرمي الساحلي من مشاة البحرية الامريكية مع قوة جحفل المعركة . وتحتوي مفرزة السيطرة على الرمي الساحلي على مجموعة ارتباط واحدة وعلى مجموعة استطلاع واحدة التي تؤمن اتصالات بين الزورق والساحل . وتعمل مجموعة الارتباط في مركز تنسيق الاسناد ، الناري وتقوم بتأمين خبرات التخطيط والتنفيذ لأمر الجحفل بالتعاون مع منسق الاسناد الناري .

وتلتحم مجموعة الاستطلاع مع اي مجموعة قتال مكلفة بواجب ، حيث تقوم مجموعة الاستطلاع بتأمين رصد (المدفعية البحرية) لأمر مجموعة القتال بالتنسيق مع أمر عناصر الاسناد الناري .

تخطيط الاسناد الناري

٦٤٠ . يجب ان يكون أمر الجحفل على اطلاق عملية تخطيط الاسناد الناري منذ بداية المعركة وحتى نهايتها . ويوضح هذا الاسلوب لآمري مواضع القتالية ، الطريقة التي سيستخدمها أمر الجحفل في تحديد مواضع الوسائل التي تسند عناصر المناورة ، الاسبقيات ، كيف يتم الطلب على الاسناد ، حدود الاسناد ، وتحديد العوامل الاخرى التي تنطلق بالعناصر المسنودة .

٦٤١ . ان هذه العملية تخبر العناصر المتعلقة بالاسناد الناري عن دورهم في مفهوم الاسناد الذي يضعه أمر الجحفل ، الواجب المحدد ، طرق المسير ، الحدود ودورهم في وصايا تنسيق الرمي المضاد ، الدفاع الجوي ، ودورهم في اسبقية الاسناد . ولا تكون خطة الاسناد الناري مدونة على الدوام ، ولا تتبع صيغة اخرى ، سبق اعدادها . وعادة تتضمن هذه الخطة جزء من قسم لكل وحدة اسناد ناري مشتركة في العملية . واذا كانت العملية اعلى من مستوى ضابط الاسناد الناري التابع لجحفل المعركة . عند ذلك تكون العملية اكثر تفصيلا .

٦٤٢ . ويمكن ان يكون مخطط الاسناد الناري ثابت او مدون ، ويمكن ان يكون غير ثابت وغير مدون . ويتضمن مخطط الاسناد الثابت والمدون عمليات خاصة ، اذا كان هناك متسع من الوقت ، ربما تدون خط الاسناد على شكل ثلاث فقرات اضافة الى فقرات اضافية لكل وحدة اسناد ، فيأمر العمليات . وتعتبر خطة الاسناد غير المدونة وغير الثابتة ، خطة مستمرة

محدد

ونحتوي على معلومات جديدة . ونستخدم كلا الخطتين في تسهيل استخدام عناصر الاسناد . وتحتوي خطة الاسناد على الاهداف التي تم تحديدها فقط ، وعلى المعلومات التي تطلبها كل وحدة اسناد مشتركة في اسناد جحفل المعركة .

٦٤٢ . يراجع آمر قوة الجحفل خطة الاسناد لكي يتأكد من انها تتطابق مع خطة المناورة وتعطى قائمة الاهداف الى المجموعات القتالية ، رعييل ألهاون ، مدفعية الميدان ، العناصر الرئيسية الاخرى . ويتم تأمين الخطة أيضاً لمركز توجيه الرمي التابع للجحفل ، ولضباط الاسناد الناري التابع للواء .

٦٤٤ . يقوم ضابط الاسناد الناري التابع للواء برصد الاهداف التي حددها جحفل المعركة وتقليل التكرار الموجود في قائمة الاهداف ، واطافة اهداف اخرى تتعلق بقوة اللواء . وقد يقوم ضابط الاسناد الناري التابع للواء بتكليف وسائل اسناد اخرى لمعالجة بعض الاهداف الموجودة في الخطة (مثل الاسناد الجوي) ثم اعلام ضابط الاسناد الناري التابع لجحفل المعركة بذلك .

وقد يطلب آمر و المجموعات القتالية تلك الاهداف الاضافية وتدرج ضمن قائمة اهداف جحفل المعركة .

يخصص آمر زمرة الاسناد الناري حرف او رقم للاهداف التي حددتها المجموعة القتالية، من ضمن عدد من الارقام التي قام بتأمينها ضابط الاسناد الناري التابع لجحفل المعركة . واذا طلبت مجموعة قتال اهداف اضافية، ضابط الاسناد الناري بمراجعة هذه الاهداف ، ويحذف تكرار الاسناد الموجود لتلك الاهداف ، ثم يدخل هذه الاهداف ضمن خطة الاسناد الناري المحددة لجحفل المعركة .

الاسناد في الهجوم

٦٤٥ . يمكن استخدام نيران الازعاج لكي يفقد العدو توازنه ، احدث الاصابات ، قطع استحضاراته الدفاعية ، عرقلة قواته التي تقوم بالتموين ، صد حركة قوة الاحتياط قبل بدء اي هجوم . وعادة تستخدم نيران الاستحضارات ضمن سياق سبق تخطيطه، لكي يتم تجريد العدو من دفاعاته قبل وصول القوات المهاجمة .

٦٤٦ . وعادة يصدر أمر استخدام نيران الاستحضارات من قبل آمر اللواء او من قبل قائد الفرقة . وعندما يتم استخدام نيران الاستحضارات ، يؤمن ضابط الاسناد الناري التابع لجحفل المعركة قائمة الاهداف المحددة

محدد

لآمر الجحفل ولضابط الاسناد الناري التابع للواء لكي يتم ادراجها ضمن خطة طلب نيران الاستحضارات ؟

٦٤٧ . العوامل التي تؤثر في قرار آمر اللواء أو قائد الفرقة حول أستخدام نيران الاستحضارات .

أ . هل ستؤثر نيران الاستحضارات على عنصر المباغتة ؟
ب . هل هناك اهداف كافية ومتيسرة ، ومواقعها معروفة ، لكي يتم طلب نيران الاستحضارات ؟

ج . هل توجد عناصر اسناد ناري كافية للهجوم على الاهداف بصورة فعالة ؟

د . هل يستطيع العدو ان ينسحب قبل ان يتمكن من استثمار نيران الاستحضارات ؟

٦٤٨ . في عملية الهجوم ، ترمي الاساحة الساندة امام وفوق وتحت وخلف الهدف . ويؤدي الرمي المستخدم امام الهدف الى اسكات أسلحة العدو ، وحجب المراسد التي قد تتمكن من رصد حركة قوات المناورة التي تنطلق من خط الشروع . اما النيران التي تسقط فوق الهدف ، فتؤدي الى اضعاف الهدف ، واسناد المجموعات القتالية التي تقوم بالصولة .
اما النيران التي تسقط على الاجنحة وعلى المنطقة الخلفية للهدف ، فتؤدي الى اسناد قوة من الجحفل تقوم بعملية تنسيق واستحضارات ، للاستمرار بالعملية ولكي لا يتمكن العدو من تنفيذ هجوم مقابل .

تخطيط الاسناد الناري في الدفاع

٦٤٩ . يتم التخطيط للاسناد الناري بموجب السياقات التالية :-
أ . تعيق نيران الازعاج استحضارات العدو لعملية الهجوم ، وتجرده من قابليته لاعادة تموين قواته ، وصمد حركة قوة احتياطه ، وتأخير وتشثيت قوته التي تحاول ان تقترب من المواضع الدفاعية .
ب . يؤدي الرمي المضاد للاستحضارات الى تغيير مفاجيء في الاستحضارات الفعالة التي يقوم بها العدو ، قطع زخم الهجوم ، تدمير القيادة والسيطرة . ويحدد آمر اللواء أو قائد الفرقة ، الوقت والمكان الذين تستخدم فيه هذه النيران او عندما يكون هجوم العدو وشيكاً .

محدد

ج . يتم التخطيط لنيران الاسناد المستخدمة في مناطق المعركة على الطرق التقريبية المحتملة ، ثم يتم تعزيزها بموانع خلف وفوق وامام مواضع المعركة الدفاعية .

د . ربما يتم وضع خطة لاستخدام النار الحمايوية النهائية .

هـ . نستخدم النيران الحمايوية النهائية المدفعية الميدان مع النيران الحمايوية النهائية للوحدة المستورة ، لكي تزداد طاقة الاسلحة المستخدمة من قبل العناصر التي تحتل مواضع دفاعية . وتستخدم النيران الحمايوية النهائية في العمليات الدفاعية فقط ، ويحدد واجب واحد فقط لبطرية مدفعية ميدان عيار (١٠٥) ملم وعيار (١٥٥) ملم . ويصل عرض النيران الحمايوية النهائية (٢٠٠ - ٣٠٠) م ، اما عمق هذه النيران فهو ليس

ثابت

ويقوم آمر المجموعة القتالية بتحديد موقع النيران الحمايوية النهائية . وتستمر بطرية مدفعية الميدان بالرمي ، حتى يصدر امر ينهي الواجب ، او الى ان ينفذ عدد الاطلاقات المتيسرة .

و . تقوم قوات صديقة باسناد الهجوم المقابل ، وذلك باستخدام نيران الاسناد .

النيران المضادة

٦٥ . تعني النيران المضادة ، الهجوم على اسلحة العدو غير المباشرة . أنها تتضمن جميع الفعاليات الضرورية للهجوم على الهاونات ، المدافع ، منظومات الصواريخ . ويمكن استخدام النيران المضادة خلال اي مرحلة من مراحل الهجوم والدفاع .

ان عملية تأمين النيران المضادة متعلقة بموقف المناورة ، توفر مصادر مدفعية الميدان وسائل استمکان الهدف ، قابلية مدفعية القوات الصديقة في استمکان نيران العدو المضادة . وتقوم الفرقة بالسيطرة على فعاليات مصادر النيران المضادة .

تنسيق الاسناد الناري

٦٥ . تحدد خطة الاسناد الناري نوعية النيران وكيفية استخدامها ، وبعد ان يتم تنسيق خطة الاسناد ، توضع موضع التنفيذ . ويجب على آمر الجحفل ان يتفاعل مع ضابط الاسناد الناري ومع ضابط التدريب والعمليات ومع أمري الوحدات الفرعية . ان مدى استجابة ودقة عناصر الاسلحة الساندة ، متعلق بصورة مباشرة مع قابلية آمر الجحفل في التفاعل .

محدد

٦٥٢ . يجب ان يقوم آمر الجحفل وضابط الاسناد الناري التابع للجحفل بدراسة النقاط التالية عند انتخاب وسائل الهجوم على الهدف :-

- أ . ميزات الهدف ، والتأثير المطلوب على الهدف .
- ب . ميزات ، قابليات ، ونقاط ضعف الاسلحة المتيسرة .
- ج . اكثر وسائل الاسناد اقتصادا .
- د . نسبة عمليات التموين المنسقة .
- هـ . سلامة انقطعات الصديقة .
- و . فترة الاستجابة .
- ز . الفوائد التعبوية التي يجب الحصول عليها .

٦٥٣ . يتضمن تنسيق الاسناد الناري ، استخدام تنسيق متنوع ، واستخدام اساليب لتحديد الرمي .

٦٥٤ . تتضمن اساليب التنسيق التي لها تأثير مباشر على قوة جحفل المعركة ما يلي :-

- أ . خط التنسيق الناري .
- ب . خط تحديد النار .
- ج . منطقة تحديد النار .

خطة تنسيق الاسناد الناري

٦٥٥ . وهو سياق اختياري في عملية الاسناد الناري ، حيث يتم تحديد هذا الخط من قبل قوة بمستوى لواء ويمكن الهجوم على أي هدف يقع خلف هذا الخط ، باستخدام الهاونات ومدفعية الميدان والمدفعية البحرية - دون تنسيق مسبق - ويجب ان تنسق النيران التي تسقط امام خط التنسيق الناري من قبل ضابط الاسناد التابع للأمر الذي يحدد خط التنسيق الناري . ويقوم ضابط الاسناد الناري بأعلام العناصر الساندة عن موقع خط التنسيق الناري . ويجب على آمر الجحفل ان يخول ضابط الاسناد الناري باستخدام التنسيق الناري لجميع الاهداف التي تقع في قاطع معين او في منطقة معينة .

ويساعد خط تنسيق الاسناد على تركيز النيران على الاهداف التي قد تشكل خطورة على وحدات صديقة ، كما يساعد ذلك الخط على زيادة سرعة الهجوم على الهدف .

٦٥٦ . وهو خط يتم تحديده بين قوتين متقاربتين ، بحيث لا تستطيع كلا هاتين القوتين ان تستخدم الرمي دون التنسيق مع الأمر الأعلى . وعادة يتم تحديد هذا الخط من قبل قائد واحد لكلا القوتين ، كما يتم تحديده على ارض بارزة منبسطة . ان الغاية من هذا الخط ، هي نفس الغاية المتوخاة من خطوط الحدود الموجودة بين القواطع والمناطق . انه يؤثر على سلامة القطعات . ومن بين واجبات ضابط الاسناد الناري ، اعلام القوات عن موقع هذا الخط .

منطقة تحديد النار

٦٥٧ . وهي لا يمكن لاي وحدة ان تستخدم نيران الاسناد عليها دون التنسيق مع الأمر الذي يقوم بتحديد سياق الرمي . انه سياق جيد يستخدم لحماية الدوريات او القطعات الاخرى التي تعمل على مسافة بعيدة عن القوة الرئيسية للجحفل . ويجب ان تحتوي هذه المنطقة على عوارض ارضية بارزة ويمكن رؤيتها من الجو .

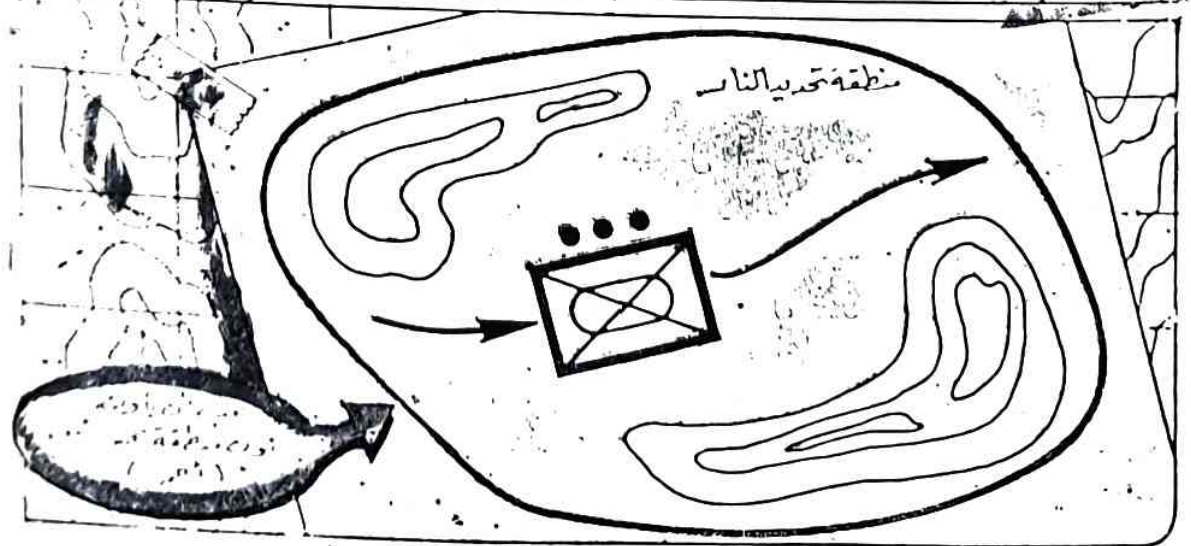
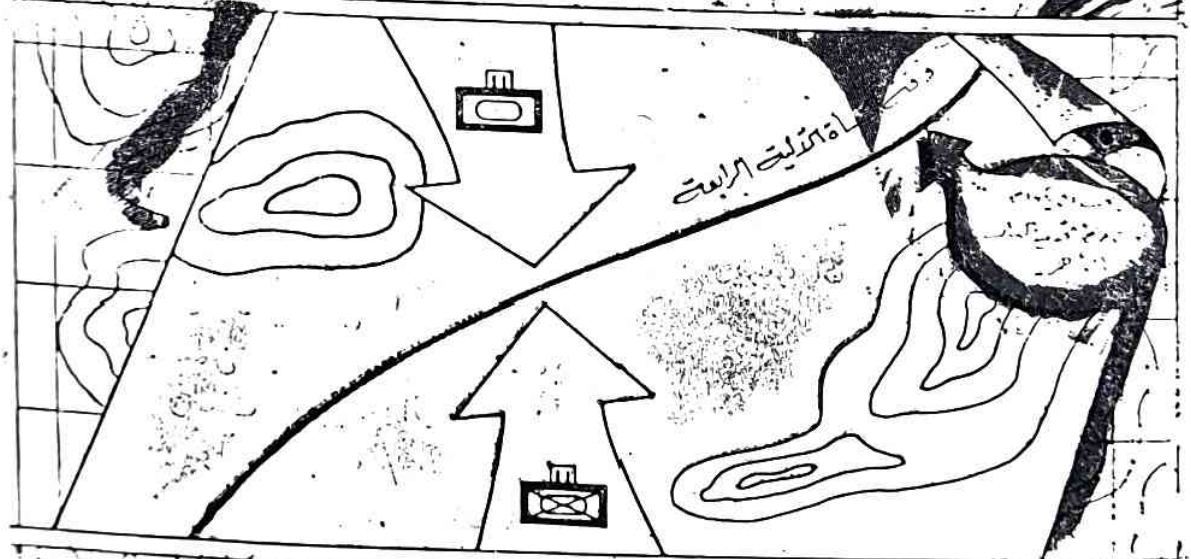
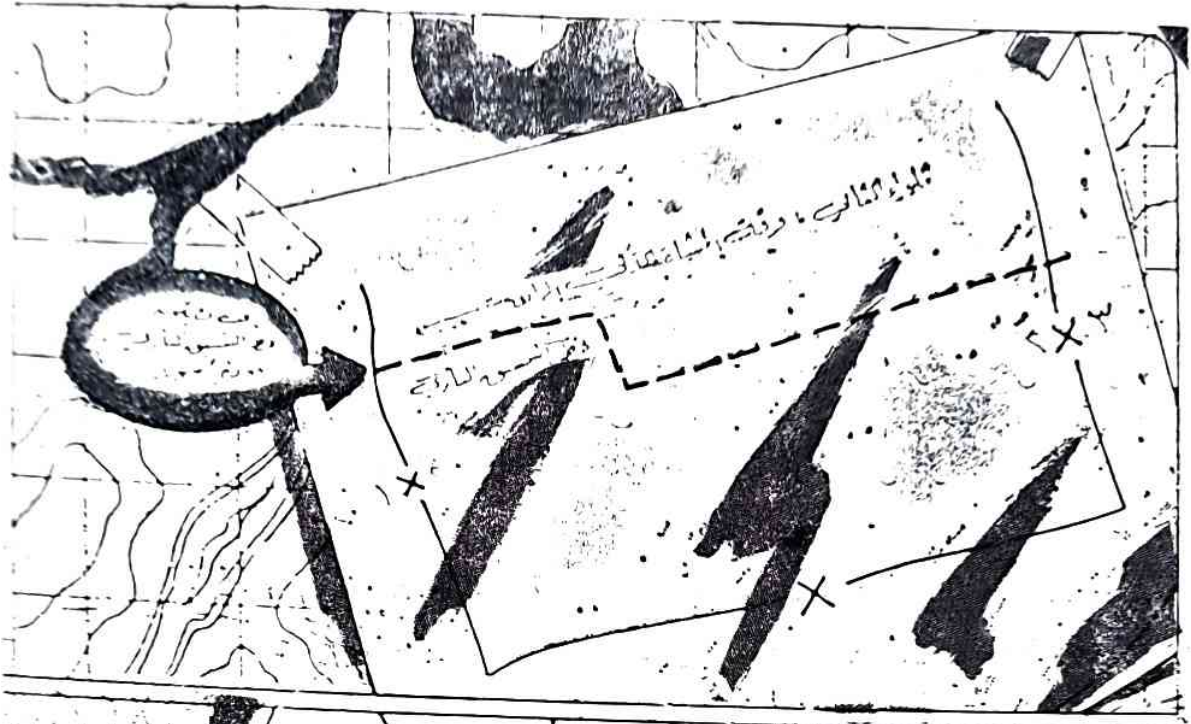
نوايا طلب الاسناد الناري

٦٥٨ . يتم طلب الاسناد الناري وفق هدف او قائمة اهداف ترسل الى عنصر الاسناد الملائم لذلك الهدف او الاهداف . ويجب ان يتضمن طلب الاسناد معلومات كافية عن الهدف .

٦٥٩ . يتضمن هذا الطلب عادة ماييلي :-

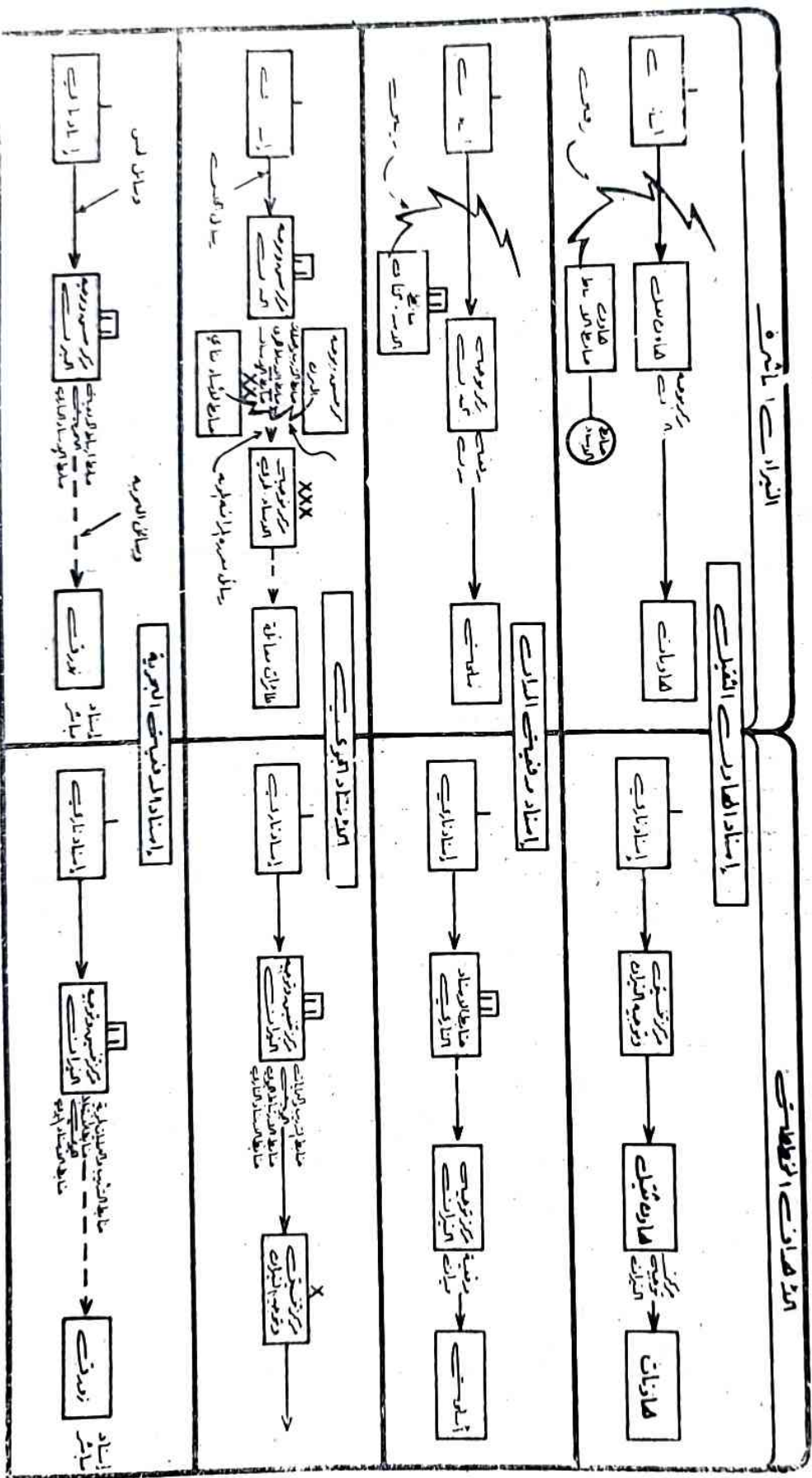
- أ . وصف (طبيعة الهدف) .
- ب . موقع الهدف / الارتفاع (عند الحاجة) .
- ج . الحجم (بالامتار) .
- د . الفترة التي تحتاج فيها القوة نيران الاسناد .
- هـ . نوع نيران الاسناد .
- و . الحاجة الى ضبط الرمي .

٦٦٠ . يتم تحديد اغلب نيران الاسناد لجحفل المعركة من قبل قوة بمستوى سرية ، وعلى وجه التحديد من قبل عناصر الاسناد . واذا كانت وسائل مهاجمة الهدف متيسرة لجحفل المعركة ، يتم تحديد هذه الوسائل ضمن اسلحة الجحفل . اما اذا كانت هذه الوسائل غير متيسرة ، عند ذاك يتم ارسال قائمة الاهداف الى قوة بمستوى اعلى من جحفل المعركة . وتستخدم افضل الطرق استجابة لتنفيذ طلب الاسناد المباشر . بينما يستخدم مركز تنسيق الاسناد الناري في عملية تحديد وتخطيط الاهداف مع قوات الاسناد قبل ارسال الطلب الى منظومة الاسلحة الفعلية ، ويتضمن المخطط التالي بعض الامثلة على ذلك .



معلومات

فوائد طلب الاسناد الناري



محدد

عناصر الاسناد الاخرى

٦٦١ . حاضرة عجلة التجسير المدرعة ، تؤمن عجلة التجسير المدرعة جسر طوله (٦٠) قدم ، وله قدرة على اسناد جميع العجلات التي يستخدمها جحفل المعركة . وتحتوي سرية اسناد كتيبة الدبابات على حاضرة تتكون من عجلتين للتجسير ، وتحمل كل عجلة جسر واحد .

وتؤمن كتيبة هندسة الفرقة عجلات التجسير المدرعة لقوة الواجب المنظمة تحت مقر مشاة آلي . وتحتوي كتيبة هندسة الفرقة على اربع عجلات تجسير ، بحيث يصبح المجموع ستة جسور .

٦٦٢ . تستخدم عجلة التجسير المدرعة في العمليات الدفاعية والهجومية لعبور الموانع التالية :-

أ . فواصل السكك الحديدية .

ب . الجداول والقنوات .

ج . حفر الطريق والخنادق المضادة للدبابات .

د . الجسور المدمرة بصورة جزئية .

٦٦٣ . وكذلك تستخدم عجلة التجسير المدرعة لعبور الموانع التي يصل عرضها الى (٦٠) قدم اما الموانع التي يزيد عرضها عن (٦٠) قدم ، فيمكن عبورها باستخدام عجلتين للتجسير . واذا كان هنالك احتمال وجود موانع خلال الحركة للتماس ، فسوف تستخدم عجلة تجسير واحدة أو عجلتين لتأمين اسناد مباشر لمجموعة القتال أو للمجموعات القتالية الامامية . وقد تلتحم عجلات التجسير المدرعة خلال المواقف التي تتطلب ذلك قبل (الاستثمار والمطاردة) .

٦٦٤ . وفي حالة عدم وجود الموانع ، تستخدم عجلات التجسير المدرعة لتأمين اسناد عام ، وتحرك مع القوافل القتالية لجحفل المعركة . ويجب ان تستخدم عجلات التجسير التي تؤمنها كتيبة هندسة الفرقة . قبل استخدام عجلات التجسير التابعة لقوة الجحفل . وسوف يستخدم عجلات التجسير في العمليات الدفاعية لتأمين اسناد عام لجميع قطعات الجحفل ، وسوف يتم تحديد مواضع لهذه العجلات قرب الموانع المراد عبورها .

٦٦٥ . يجب استطلاع وتهيئة نقاط العبور ، بالاضافة الى ذلك ، يجب ان لاتنصب الجسور الا عند الحاجة اليها . ان نصب الجسور قبل الاوان ، يؤدي الى اكتشاف مواضعها ، ثم تدميرها من قبل مدفعية العدو وقوته الجوية .

محددود

٦٦٦ . وعند وجود موانع كثيرة ، يجب ان تحدد مواضع الجسور بصورة مركزية . ويصبح الأمر الذي يشرف على نصب الجسر مسؤولاً عن سحبه بعد انتهاء عملية العبور اذا لم يترك ذلك لمقر اعلى . ربما تتطلب عملية الهجوم نصب جسر ثابت في محله واذا حدث ذلك ، يقوم اللواء بتنسيق عملية نقل جسر جديد ، او يتم ربط عدة جسور لتأمين الاسناد للقوة المهاجمة . وقد يتطلب الموقف اثناء الدفاع تدمير الجسر ، لكي لا تبقى القوة محاصرة بسبب ضغط هجوم العدو . وتصبح صلاحية تدمير الجسر بيد الأمر الذي اشرف على عملية نصب الجسر . ويتم تقديم تقرير للواء يتضمن عملية نصب الجسر . ويتضمن ذلك التقرير ، مدى صلاحية الجسر لعملية العبور ، موقع الجسر ، الوقت الذي يتم تقديره لعبور آخر القطعات . وكذلك يتم تقديم تقرير يتضمن عملية تفكيك وسحب الجسر .

٦٦٧ . وعلى الرغم من كون الجسر مركب على هيكل دبابة ، الا ان هذه الدبابة لا تمتلك نفس قابلية حركة الدبابة على الاراضي الوعرة . ولا يمكن استخدام عجلة التجسير المدرعة على المنحدرات التي تزيد عن ٣٠٪ ، وذلك بسبب سعة حجمها وثقل وزنها . وتعتمد طول فترة نصب وتفكيك الجسر على تدريب الطائفة ، الحالة الآلية لعجلة التجسير ، طبيعة نقاط العبور . وتستطيع الطائفة المدربة تدريباً جيداً ان تنصب الجسر خلال (٣) دقائق ، وتفككه خلال (١٠) دقائق فقط . ويمكن نصب الجسر دون تعريض افراد الطائفة لنظر العدو . واذا واجهت العناصر الامامية لمجموعة قتال ثغرة ما ، اذا تم تحديد موقع هذه الثغرة من قبل تقارير الاستخبارات ، عند ذاك تستطيع نقطة للعبور يتم من خلالها تحديد عرض الثغرة ومعرفة حالة الجهة الاخرى ، لكي تحدد مداخيل المسالك ، ولكي تحدد مواضع نصب الجسر . واذا كان مع المجموعة القتالية عناصر من الهندسة ، فسوف تقوم تلك العناصر بإدارة عملية الاسـتطلاع .

٦٦٨ . بعد حصول الموافقة على نصب الجسر ، يتم تحريك ونصب الجسر في النقطة المحددة ثم رصده ومراقبته من قبل فصيل الرأس . ثم يتم تأمين الجهة البعيدة ، اذا أمكن ذلك . وبعد ذلك تعبر مجموعة القتال الجسر ، ثم تستأنف الهجوم . وبعد عبور آخر عجلة من عجلات المجموعات القتالية ، سوف يصدر أمر تفكيك وسحب الجسر او يصدر أمر يقضي بابقاء الجسر على وضعه . ويجب تحريك عجلة التجسير

محدد

المدرعة بسرعة باتجاه موضعها الجديد مع العناصر التعبوية الامامية بعد
عملية تفكيك وسحب الجسر . ويحتوي كراس الميدان (5-216)
على معلومات مفصلة حول كيفية استخدام عجلة التجسير المدرعة .

اسناد طيران الجيش

٦٦٩ . ربما يستخدم جحفل المعركة طيران الجيش في عمليات القيادة
والسيطرة ، الرصد ، الاستطلاع ، وفي نقل القطعات والمعدات في ساحة
المعركة . ويتم هذا الاسناد لجحفل المعركة من قبل وحدات طيران
اللواء والفرقة .

اسناد الهندسة

٦٧٠ . تمتلك عناصر الهندسة قابليات الاسناد التي يحتاجها جحفل المعركة .
ففي عمليات الهجوم ، تقوم عناصر الهندسة بتطهير المناطق وفتح الطرقات
ونصب الجسور . اما في العمليات الدفاعية ، فتقوم عناصر الهندسة
بتأمين حقول الالغام وبناء الموانع لكي يتم صد حركة العدو . ومن اهم
واجبات الهندسة اثناء العملية الدفاعية ، زرع حقول الالغام وبناء المواضع
الدفاعية الحصينة . وعندما يطلب اسناد الهندسة يلتحم فصيل أو أكثر
من كتيبة هندسة اللواء مع جحفل المعركة . وتنجز عناصر الهندسة
واجبها طبقا لاسبقيات الاسناد التي يحددها آمر اللواء .

اسناد الدفاع الجوي

٦٧١ . بما ان جحفل المعركة يمثل جزء من تشكيل الفرقة ، لذا فإنه يحصل
على اسناد دفاع جوي عام من كتيبة صواريخ / هوك ومن كتيبة
صواريخ / فولكان . ومن اسلحة الدفاع الجوي التي تؤمن اسناد مباشر
لجحفل المعركة ، حضيرة صواريخ / ريدي . وتلتحم حضيرة واحدة أو
أكثر من صواريخ / فولكان (صاروخين لكل حضيرة) لكي يتم تأمين
اسناد مباشر لجحفل المعركة ، طبقا لاسبقيات التي تحدد من قبل الفرقة
أو اللواء . ويحتوي الملحق (ط) على تفاصيل استخدام صواريخ / فولكان
وصواريخ / ريدي مع جحفل المعركة .

اسناد الاستخبارات العسكرية

٦٧٢ . يحصل جحفل المعركة على معلومات تتعلق بالعدو ، من خلال عدة
عمليات يتم تنفيذها من اجل مراقبة ورصد العدو وتؤمن مراكز توجيه

محدد

نيران المدفعية معلومات مهمة عن العدو ، ثم يستلم ضابط استخبارات الجحفل هذه المعلومات من ضابط الاسناد الناري . ويتم تأمين معلومات اخرى عن العدو من قبل وحدات الاسناد المجاورة لموضع جحفل المعرك . ويستطيع ضابط استخبارات اللواء ان يؤمن معلومات بجحفل المعركة عن العدو ، الارض ، الاحوال الجوية ، الموقف ، كما يحددها آمر اللواء .

٦٧٣ . وقد يلتزم اختصاصيون من سرية استخبارات الفرقة مع جحفل المعركة لتنفيذ عمليات مضادة لاستخبارات العدو ، ولتولي شؤون الاسرى . وقد تلتزم حضيرة تحسس من فصيل التحسس التابع للفرقة مع جحفل المعركة . وقد يؤدي استخدام هذه الوسائل الى تأمين معلومات عن حركة العدو . ويقوم آمر حضيرة التحسس بتقديم اقتراحات حول استخدام وسائل واجهزة التحسس ، التي تحدد مواضعها من قبل الحضيرة او من قبل طيران الجيش . وبعد تحديد مواضع حضيرة اجهزة التحسس ، يقوم افراد الحضيرة بمراقبة الاجهزة ، ثم تأمين معلومات لضابط استخبارات الجحفل . اما بالنسبة للاستطلاع الجوي ، فيقوم ضابط استخبارات الجحفل بطلب ذلك الاسناد من خلال قنوات استخبارات الاستطلاع الجوي التابعة للفيلق . وتحتوي وحدة استخبارات الاستطلاع الجوي على اجهزة تصوير ، رادارات ، ومعدات الاشعة تحت الحمراء ، ويتم تقديم طلبات الاستطلاع الجوي الى ضابط استخبارات اللواء . ويتم تقديم الطلبات العاجلة والفورية الى قنوات القوة الجوية .

اسناد الانضباط العسكري

٦٧٤ . قد يحتاج جحفل المعركة بين الحين والآخر الى اسناد الانضباط العسكري لادارة شؤون الاسرى واللاجئين ، ادارة حركة المرور ، المحافظة على القوانين والانظمة والاوامر . وعند الحاجة الى اسناد الانضباط العسكري التابعة للفرقة .

الخلاصة

٦٧٥ . تعتبر - الصنوف المتعددة ، الاستخدام الصحيح لمختلف انواع المناورة ، الاسناد الناري ، عناصر الاسناد الاخرى - عوامل حيوية لنجاح المعركة . ويقوم آمر جحفل المعركة بتنسيق عناصر اسناد المعركة مع مخطط المناورة ، لكي يحصل على افضل استخدام لهذه العناصر .

محدد

٦٧٦٠ يستخدم أمر الجحفل عناصر الاسناد التالية :-

- أ . نيران المدفعية والهاونات ، لتدمير العدو ، اسكات اسلحته ، ولحجب نظره .
- ب . الاسناد الناري ، لكي يتم انجاز المناورة .
- ج . ضابط الاسناد الناري ، كدليل ومخطط ومنسق نيران الاسناد .
- د . عناصر الاسناد الاخرى (عجلة التجسير المدرعة ، القوة الجوية ، الهندسة ، الاستخبارات العسكرية ، الدفاع الجوي ، الانضباط العسكري) لمساعدة جحفل المعركة في انجاز الواجب .

محمود

الفصل الثامن

الاسناد الاداري

مقدمة

٦٧٧ . سوف تتحرك القوات الآلية في الحرب القادمة ، بسرعة عالية ولمسافات طويلة ، وسوف تخوض معارك ضارية مستخدمة الكثير من الاعتدة . ولذلك يجب ان يتم اعادة تزويد العجلات بالوقود ، الادامة ، التعويض ، اعادة التزود بالاعتدة ايصال الارزاق والمؤن ، اخلاء الجرحى . ولذلك سوف يكون الاسناد السيار والمستمر ، على قدر كبير من الاهمية لانجاح واجب عناصر المناورة وواجب عناصر اسناد المعركة .

٦٧٨ . ويتم انجاز الاسناد الاداري في ابعد نقطة امامية ، وكلما سمح الموقف التعبوي بذلك . ويتم ايصال المؤن الى وحدات التماس . ويتولى هذا الواجب ، وحدة التوزيع حيث ترجع هذه الوحدة الى مركز توزيع المؤن لاستلام بعض المواد . وفي بعض الاحيان ، وعندما تكون هناك حاجة لبعض المؤن الضرورية ، تستلم هذه المواد من قبل وحدات الفيلق ، وتسلم مباشرة الى قبوة جحفل المعركة (المؤن المستخدمة في التجمعات العامة ، الاعتدة ، الوقود) . ويحصل جحفل المعركة على مؤنه من وحدة التوزيع ومن مركز توزيع المؤن اما عملية الادامة فيتم تنفيذها من قبل اصغر قوة قادرة على تنفيذ هذا الواجب . وغالبا ماتقوم مفارز الادامة المؤمنة من قبل الفرقة والفيلق بمساعدة وحدات الخط الامامي في اصلاح وادامة المعدات والعجلات ، لكي تستخدم مرة ثانية في المعركة .

تنظيم عناصر الاسناد الاداري

٦٧٩ . تحتوي سرية مقر جحفل المعركة على اربعة فصائل تقوم بتأمين الاسناد الاداري :-

أ . فصيل الاسناد يحتوي هذا الفصيل على حضيرة نقلات ، تقوم بايصال الاعتدة والمؤن الى المجموعات القتالية . ويحتوي هذا الفصيل كذلك على حضيرة الارزاق ، حيث تقوم هذه الحضيرة بايصال ارزاق المعركة واعداد الوجبات لجميع عناصر جحفل المعركة . ويحتوي هذا الفصيل على حضيرة تموين تتولى شؤون المؤن وتوزيعها . ويعتبر معاون ضابط التموين ، آمر فصيل الاسناد والضابط المسئول عن تأمين الاعتدة لجحفل المعركة .

محدد

ب . فصيل الادامة ، ينفذ هذا الفصيل خدمات ادامة منتظمة لجميع الوحدات التي يستخدمها جحفل المعركة ، باستثناء اجهزة الاتصال والمخابرة والمعدات الطبية . ويقوم هذا الفصيل بادامة منتظمة للاجهزة والمعدات التي لاتستطيع المجموعات القتالية ان تديمها . ويؤمن هذا الفصيل الادوات الاحتياطية ، واخلاء العجلات المصابة والمعطوبة . ويعتبر الضابط الآلي الشخص المسؤول عن هذا الفصيل .

ج . فصيل الاتصالات ، ينفذ هذا الفصيل ادامة منتظمة لاجهزة ومعدات الاتصالات والمخابرة ، المستخدمة من قبل مقر جحفل المعركة ومن قبل سرية المقر . وكذلك ينفذ هذا الفصيل بعض عمليات الادامة المنتظمة لاجهزة الاتصال والمخابرة التي تستخدمها المجموعات القتالية . ويكون هذا الفصيل تحت امره ضابط المخابرة التابع لجحفل المعركة .

د . فصيل الطبابة ، يقوم هذا الفصيل بمعالجة المرضى واخلاء الجرحى كما يقوم هذا الفصيل بتزويد محطة الاسعافات الطبية لجحفل المعركة وتزويد افراد الاسعافات الذين يعملون مع المجموعات القتالية بالامور الطبية . ويؤمن هذا الفصيل ادامة منتظمة لجميع الاجهزة والمعدات التي يستخدمها جحفل المعركة .

تحتوي الوحدات التي عادة تصبح كجزء من قوة جحفل المعركة على عناصر الاسناد الاداري ويحتوي كل من مقر جحفل المعركة ومقر سرية الاسناد ومقرات المجموعات القتالية على حضيرة مقر تقوم بتأمين اسناد اداري محدود . ويؤمن عريف التموين وبراد السرية ، ادامة منتظمة للأسلحة الخفيفة والأسلحة الأخرى ، كما يتولون الاشراف على عمليات وحدة التموين .

٦٨٠ . وتحتوي الوحدات التي تشكل جزء من قوة جحفل المعركة على عناصر الاسناد الاداري خاصة بها . ويضم كل من - مقر الجحفل ، مقر سرية اسناد المعركة ، مقرات المجموعات القتالية - حضيرة مقر تقوم بتأمين اسناد اداري محدود . ويقوم عريف الاعاشة وبراد السرية بتأمين ادامة منتظمة على الأسلحة الخفيفة وعلى أسلحة أخرى ، كما يشرفون على واجبات وحدة التموين .

ويضم كل من - سرية اسناد المعركة ، سرية مقر كتيبة الدبابات ، المجموعات القتالية - حضيرة ادامة . وتقوم حضيرة الادامة بتنفيذ ادامة منتظمة للعجلات واسلحتها ، كما تنفذ هذه الحضيرة واجبات اخلاء العجلات . وتقوم حضائر ادامة الدبابات بتنفيذ ادامة لابراج الدبابات

محدد

ولنظومات السيطرة النارية . وتضم كل من حضائر ادامة الدبابات ، المشاة الآلي ، سرية اسناد القتال ، براد اجهزة اللاسلكي . ولا تحتوي مقرات سرايا فوج المشاة الآلي على حضائر ادامة وانما تعتمد في ذلك على فصيل الادامة التابع للفوج .

٦٨١ . وغالبا ما يعتمد آمر الجحفل على الضابط المنفذ ، الذي يقوم بالتنسيق والاشراف على عملية الاسناد الاداري . ويساعده في ذلك :-

أ . ضابط الادارة ، وهو المسؤول عن الافراد وعن الاسناد الاداري-ادامة قوة الوحدة ، ادارة الافراد ، ادامة المعنويات ، الانظمة ، القوانين والاورام . وقد يشرف ضابط العمليات على واجبات فصيل الطبابة ، والذي يقوم بدوره بالتخطيط والتنسيق والاشراف على الفعاليات الطبية لجحفل المعركة .

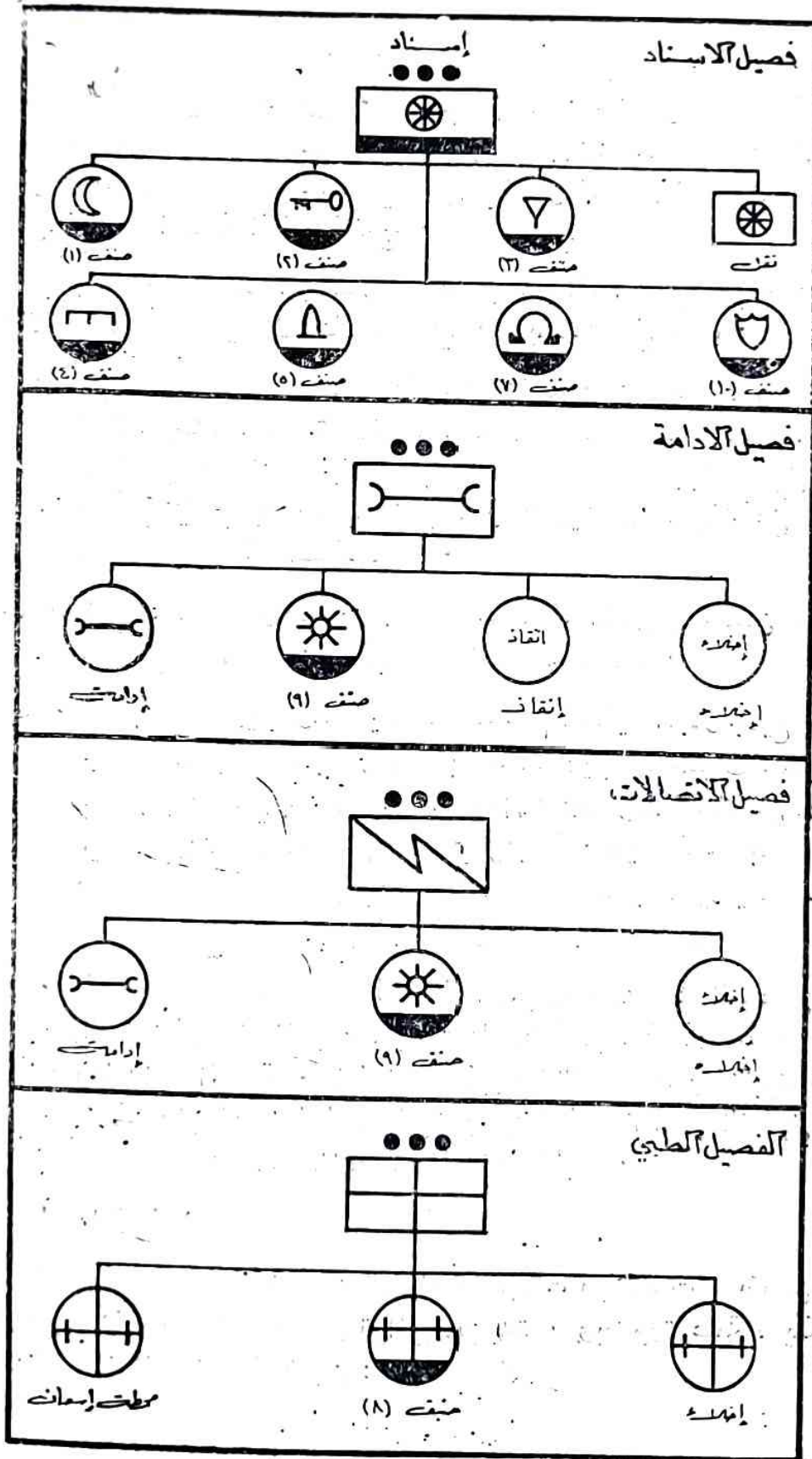
ب . ضابط النقل والتموين ، وهو الضابط المسؤول عن الاسناد الاداري - التموين والادامة واخلاء المعدات .

ج . ضابط التدريب والعمليات ، عند عدم امكانية انجاز جميع احتياجات جحفل المعركة ، يكون ضابط التدريب والعمليات مسؤولا عن الاسبقيات التي يحددها آمر الجحفل . ومسؤولا كذلك عن الاسبقيات في التموين والادامة للوحدات الفرعية . وينفذ ضابط التدريب والعمليات هذه الواجبات معتمدا على الوصايا التي يحددها ضابط التموين ، ومعتمدا على خبرته عن خطة جحفل المعركة الحالية .

د . الضابط الآلي ، وهو الضابط المسؤول عن الاشراف على فعاليات الادامة لجحفل المعركة ، باستثناء ادامة اجهزة الاتصالات والمخابرة والمعدات الطبية . اما ادامة اجهزة الاتصالات والمخابرة فتكون من ضمن واجبات ضابط المخابرة . بينما يكون آمر الفصيل الطبي مسؤولا عن ادامة الاجهزة والمعدات الطبية .

واجبات القوافل

٦٨٢ . ان أي تجحفل يتكون من الافراد والعجلات والمعدات ، يؤمن الاسناد الاداري لأي وحدة ، يسمى قوافل الوحدة . وبصورة عامة ، يمكن تنظيم القوافل بطريقتين :-



محدد

١ . موقع احادي ، جميع عناصر الاسناد التي تعمل تحت سيطرة مباشرة من قبل الوحدة ، تسمى قوافل الوحدة .

ب . موقع ثنائي ، جميع عناصر الاسناد التي تؤمن اسناد حيوي للمعركة ، والتي تتحرك مع جميع عناصر المعركة - تسمى قوافل المعركة . وتسمى العناصر التي تعمل في القدمات الخلفية ومع وحدات الاسناد او قرب مواقعها ، قوافل الميدان .

توزيع فعاليات اسناد الشؤون الادارية التي تنفذها القدمات الادارية لجحفل المعركة في فرقة مدرعة

٦٨٢ . تكلف القدمات الادارية لجحفل المعركة بالواجبات التالية :-

ا . قد يتم وضع مفارز مظلة انقاذ جوية في نقطة الفرقة .
ب . عادة يكون موقع مسؤولي اعتدة المدفعية في أو قرب مراكز تزويد الاعتدة .

ج . عادة يتم اسناد الفرقة بمستشفين (اسناد المعركة) ، ومستشفى واحد لعمليات الاخلاء .

د . ربما يتم تحديد موقع لمركز الصنف (١) في منطقة اسناد الفرقة ، عند استخدام نظام (اطعام الطوائف) .

هـ . ربما يتم تحديد مواقع لمراكز تزويد الاعتدة في منطقة اسناد اللواء أو في منطقة اسناد المعركة .

و . تدار مراكز الادامة ومراكز جمع المخلفات من قبل فوج الادامة وفوج النقل والتموين بصورة مشتركة .

ز . تؤمن مستودعات التموين السريع ، الادوات الاحتياطية القليلة الكلفة .

ح . ربما تبقى عجلات الوقود والاعتدة مع المجموعات القتالية ، اذا تطلب الموقف التعبوي ذلك . وعادة تبقى هذه العجلات مع قوافل جحفل المعركة .

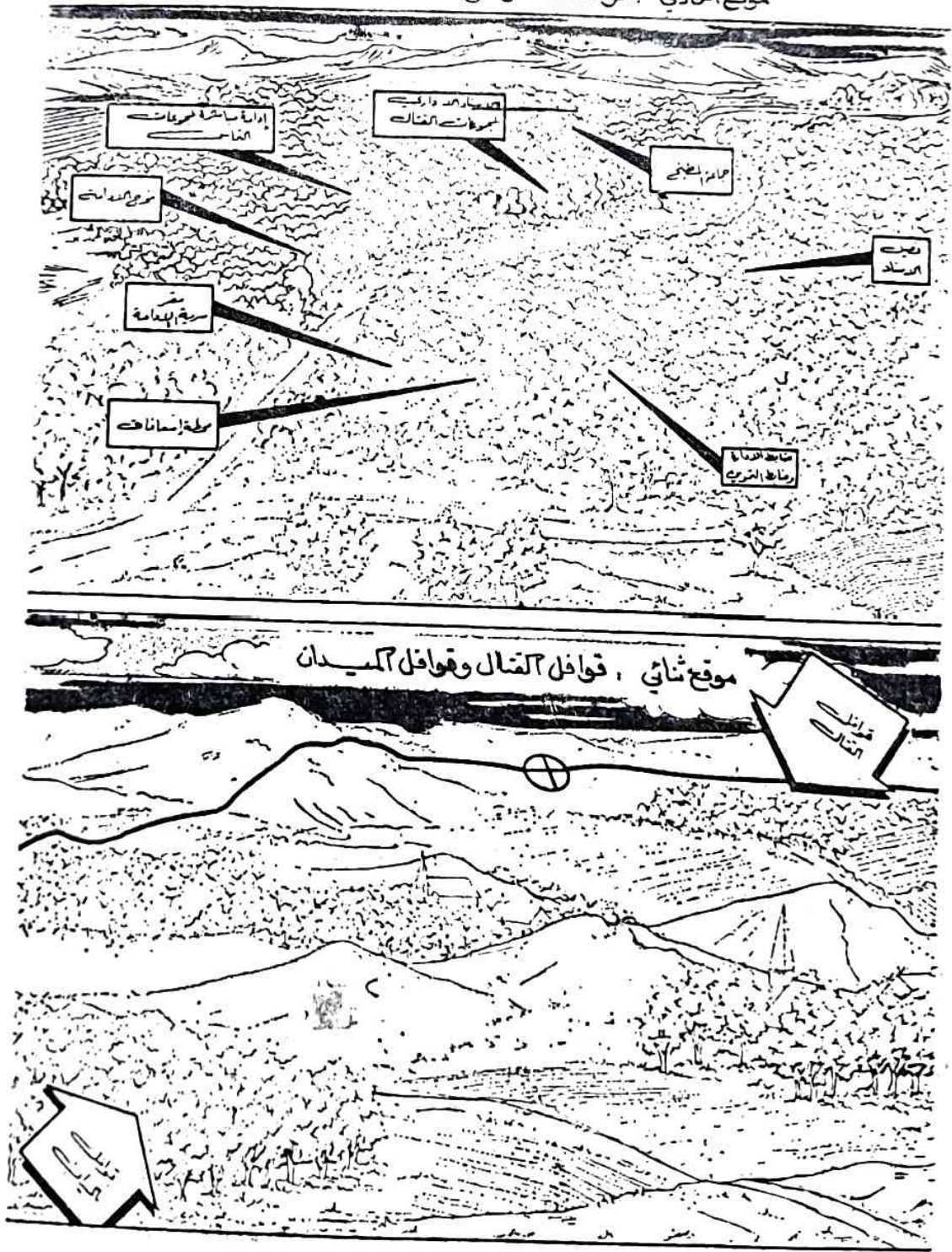
ط . ربما تقوم سرية الاسناد الطبي بتأمين مجموعات الاسعاف والانقاذ .

ي . ربما يتم تعزيز مجموعات المطبخ ، وجعلها تعمل من مواضع خلفية ، وخاصة عند استخدام نظام (اطعام الطوائف) .

ك . قد تلتحم مجموعة ادامة الاسناد المباشر ، أو تبقى في موضع اسناد .

محدود

موقع احادي : قوافل الكوحدة



محدد

توزيع فعاليات اسناد الشؤون الادارية التي تنفذها القدمة (ق)
وقوافل ميدان جحفل المعركة في فرقة مدرعة

٦٨٤ . تنفذ القدمة (ق) واجباتها بالاساليب التالية :-

ا . ربما يتم وضع مفارز جوية لعمليات الاخلاء والانقاذ في منطقة
الفرقة .

ب . عادة يكون موقع مسؤولي اعتدة المدفعية في او قرب مراكز تزويد
الاعتدة .

ج . عادة يتم اسناد الفرقة بمستشفين (اسناد المعركة) ،
ومستشفى واحد لعمليات .

د . ربما يتم تعزيز مجموعات المطبخ ، وجعلها تعمل في مواضع
خافية ، وخاصة عند استخدام نظام (اطعام الطوائف) .

هـ . ربما تجمع قوافل الميدان ضمن تشكيل لواء .

و . قد يتم تحديد مركز للصنف (١) ، عند استخدام نظام
(اطعام الطوائف) في منطقة اسناد الفرقة .

ز . ربما تحدد مراكز لتزويد الاعتدة في منطقة اسناد اللواء أو في
منطقة اسناد الفرقة .

ح . تدار مراكز الادامة ومراكز جمع المخلفات من قبل فوج الادامة
وفوج النقل والتموين بصورة مشتركة .

ط . تستخدم مستودعات التموين السريع في تأمين الادوات الاحتياطية
ذات الكلفة القليلة .

ي . قد تبقى عجلات الاعتدة والوقود مع المجموعات القتالية اذا تطلب
الموقف ذلك . وعادة يتم تحديد مواضع لهذه العجلات مع القوافل
القتالية لجحفل المعركة .

ك . عادة تلتحم بالفرقة مجموعات الاسعافات المؤمنة من قبل سرية
الاسناد الطبي .

ل . قد تلتحم بالفرقة مجموعات ادامة الاسناد المباشر ، أو تبقى في
موضع اسناد .

٦٨٥ . ولكي نفهم كيف ينظم جحفل المعركة العناصر التي تستر القتال ، يجب

اولا ان نصف عمليات قوافل اللواء وعمليات قوافل المجموعات القتالية .

وتقع قوافل اللواء بصورة عامة ، بين منطقة اسناد الفرقة ومنطقة قوافل

جحفل المعركة وبين ابعد مدى لمدفعية العدو . وتقع هذه القوافل

على بعد (٢٠) كم ، خلف خط التماس ، بحيث تؤمن حماية ايجابية ضد

اسلحة العدو ولغاية (١٣٠) م . ولايحتوى تشكيل اللواء على عناصر

محدد

اسناد خدمة القتال خاصة به ، مثل تلك العناصر التي تسند جحفل المعركة .

٦٨٦ . ان عناصر اسناد خدمة القتال التي تقع في منطقة قوافل اللواء ، تابعة أساسا لقيادة اسناد الفرقة أو الفيلق . وكقاعدة عامة ، تحتوي هذه العناصر على اعتدة الصنف (٥) وعلى مراكز تزويد الوقود صنف (٣) ، سرية ادامة اساسية مع مجموعات التماس ، لمساعدة قوات الجحفل مفرزة طبية ، عناصر محدودة لدفن الموتى .

٦٨٧ . ويتم تنسيق اسناد خدمة معركة تشكيل اللواء من قبل منسق اسناد المنطقة الامامية التابع لقيادة اسناد الفرقة ، ويتم ذلك تحت اشراف ضابط التموين التابع للواء . وقد تعمل المجموعات القتالية مستخدمة قوافل الوحدة ، ويتم السيطرة على تلك العمليات من قبل العريف الاول للسرية . وعندما تنظم المجموعات القتالية على شكل قدمات ، سوف تصبح عناصر الاخلاء والانقاذ ، الادامة ، العناصر الطبية - قوافل قتالية . وسوف تصبح عناصر الطبخ والتموين ضمن قوافل الميدان ، ويكون موقعها مع قوافل جحفل المعركة . وعندما يتم تشكيل قوات الواجب ، تصبح السرايا مع قوافل الوحدة ، ضمن التشكيلات الجديدة ، حيث تحتوي التشكيلات الجديدة على التقسيم المناسب - لعناصر الوقود ، الاعتدة ، الامور الطبية ، عناصر خدمات الطعام - حيث يتم تأمين تلك الخدمات من خارج مقر جحفل المعركة . اما عند تنظيم المجموعات القتالية ، قد تقتضي الضرورة اعادة تشكيل قوافل الوحدة ، ومثال ذلك حمولات الاعتدة والادامة . ويجب أن تنجز التغيرات بين الضباط المنفذين التابعين للمجموعات القتالية وبين ضابط التموين التابع للجحفل ، في وقت مبكر .

٦٨٨ . وتعتبر قدمات جحفل المعركة ، حلقة وصل بين قوافل المجموعات القتالية وبين وحدات اسناد الفرقة أو الفيلق . وفي اغلب المواقف ، يسيطر ضابط التموين على قدمات جحفل المعركة . وعندما يتم تقسيم القدمات ، تتم السيطرة على القدمة (ق) من قبل ضابط التموين التابع لجحفل المعركة ، ثم يقوم أمر فصيل الاسناد بالسيطرة على قوافل الميدان ، وتحدد مواقع عناصر الاخلاء والانقاذ ، الادامة ، العناصر الطبية بعض عجلات الوقود والذخيرة مع قوافل المعركة .

وتصبح العناصر المتبقية ضمن قوافل الميدان ، حيث يكون موقعها بين القوافل القتالية للجحفل وبين المنطقة الادارية للواء ، او ربما تصبح

محددود

مع وحدات اللواء . ولكي يتم تأمين اسناد سريع ، يجب وضع زخم اسناد خدمة المعركة في مواقع امامية ، وفي المواقف التي تتطلب حركات سريعة . اما في العمليات البطيئة ، تصبح عناصر الادامة ، عناصر الاسعافات الطبية ، بعض عجلات الصنف (١) واصنف (٥) فقط في المواضع الامامية . اما ما تبقى من قوافل الجحفل ، فيتم تحديدها في مواقع لها في القدمات الخلفية ، لتقليل تحشد العجلات ولتقليل تحشد عناصر اسناد خدمة القتال .

٦٨٩ . وكقاعدة عامة يجب تحديد موقع قدمات جحفل المعركة في المناطق التالية :-

أ . عند تيسر ارض جيدة تحتوى على ستر واختفاء ضد رصد العدو الجوي والارضى .

ب . على الارض التي تسند حركة العجلات .

ج . قرب ارض تساعد على هبوط الطائرات السمتية .

د . على ارض تقع خارج مدى نيران هاونات العدو .

هـ . قرب مسالك المجموعات القتالية . وقرب مراكز التموين الواقعة في المنطقة الخلفية . وتعتبر المناطق المبنية ، مواقع جيدة للقوافل ، حيث تؤمن هذه المناطق ستر واختفاء العجلات ، كما انها تساعد على عمليات الادامة أثناء الليل . وعند استخدام المناطق المبنية ، يجب على عناصر القوافل أن تحتل بنايات تقع قرب حافة المنطقة لتجنب الوقوع في شرك مركز المنطقة المبنية .

عمليات التموين

٦٩٠ . وهي عملية تجهيز المواد الضرورية لادامة وتشغيل وحدة ما . وتتضمن عمليات التموين ، تحديد الطلبات والحاجات ، وخزن وتوزيع المواد . تخزن وحدات الجحفل بعض مواد التموين الاساسية وبعض الادوات الاحتياطية ، ويطلق على هذه المواد الحمولة المخصصة ، اما اذا كانت هذه المواد اعتدة ، فيطلق عليها الحمولة الرئيسية ، ويتم تحديد كمية الحمولة من قبل القيادة العليا ، مثل الفرقة او افيلق ، وفي بعض الحالات يتم تحديد هذه الحمولة ضمن قسم مطبوعات الجيش . ان الغاية من الحمولة المخصصة والحمولة الرئيسية ، تمكين الوحدة على الاكتفاء الذاتي لفترات زمنية محدودة ، او الى ان تبدأ عمليات اعادة التموين .

محددود

٦٩١ . ويستخدم جحفل المعركة مركز تموين متنوع (وحدة ترجع الى القدمة الخلفية لاستلام المواد) ، ووحدة توزيع (تجلب المواد الى الوحدة) . ويتم تنظيم حضيرة تموين من فصيل الاسناد التابع لجحفل المعركة . حيث تؤمن هذه الحضيرة حاجات التموين ، من خلال استلام المواد وخزنها ، ثم توزيعها على عناصر جحفل المعركة

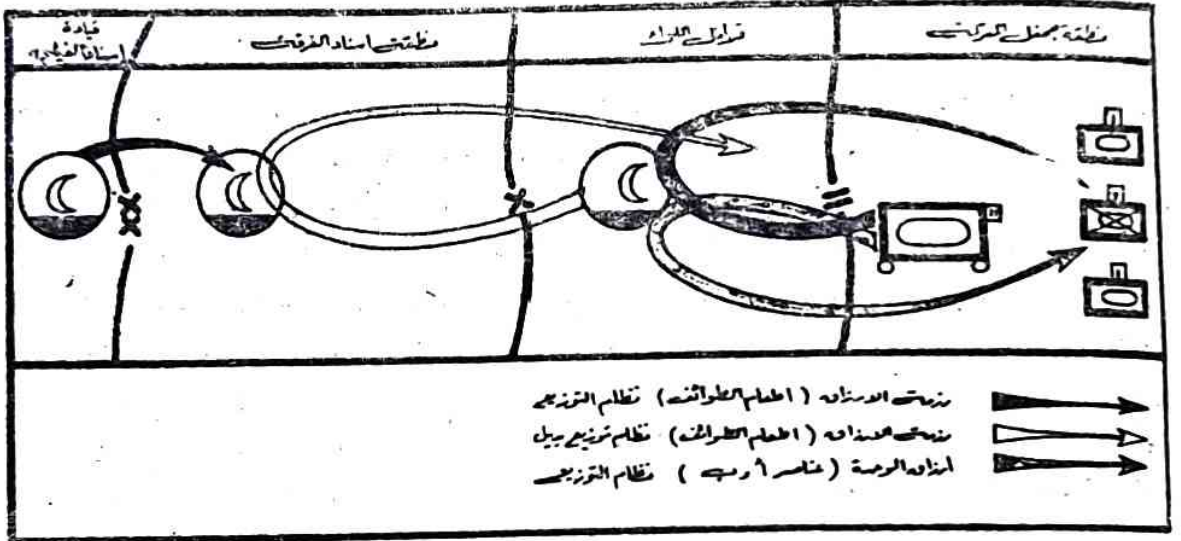
وكقاعدة عامة ، تستخدم حضيرة التموين وسائل نقل خاصة بها عندما تقوم بتوزيع التجهيزات على المجموعات القتالية . واذا كانت التجهيزات قليلة ، فإن اسبقيات التوزيع يتم تحديدها من قبل ضابط التدريب والعمليات ، والذي يعتمد بدوره على الوصايا التي يضعها ضابط التموين وعلى العملية الاخرى التي تنفذها قوة الجحفل .

٦٩٢ . ولأجل تسهيل عملية التموين ، يتم جمع المواد والتجهيزات ضمن عشرة صنوف رئيسية . تحمل ارزاق المعركة المخصصة لافراد الدروع فوق العجلات . وجرت العادة على ان تكفي هذه الارزاق لمدة ثلاثة الى خمسة أيام . ويتناول اعضاء الطائفة والافراد الآخرين الطعام حيثما سمح الوقت بذلك . ويطلق على هذه العملية (اطعام الطائفة) وعندما يتم اعداد وجبات طعام حارة من قبل حضيرة المطبخ التابعة لفصيل اسناد جحفل المعركة . وعندما توزع تلك الوجبات على جميع الوحدات ، يطلق على تلك العملية (اطعام الوحدات) وعلى سبيل المثال (اطعام المجموعات القتالية) .

٦٩٣ . يتم ايصال الارزاق بصورة تلقائية الى وحدات الجحفل . حيث يقوم فوج النقل والتموين التابع للفرقة بايصال الارزاق الى وحدات جحفل المعركة بصورة تلقائية ، من خلال الاعتماد على التقرير اليومي الذي يقدمه ضابط العمليات الى مساعد قائد الفرقة . وفي الظروف غير الاعتيادية ، وعند الحاجة الى مواد معينة ، يستطيع ضابط تموين جحفل المعركة ان يقدم طلب ارزاق منفصل الى قيادة اسناد الفرقة . ويستلم فصيل اسناد جحفل المعركة الارزاق من مركز التوزيع السيار الصنف (١) التابع لقيادة اسناد الفرقة ، والذي يقع في منطقة قوافل اللواء . وفي بعض الاوقات قد يكون موقع مركز التوزيع الصنف (١) في المنطقة الرئيسية لاسناد الفرقة . وقد يتم توزيع الارزاق على المجموعات القتالية وعلى الوحدات الملتحمة بواسطة قنوات التموين ، او بواسطة حضيرة المطبخ التابعة لفصيل الاسناد . اما المواد الاستهلاكية الاخرى ، مثل الصابون ، المناديل الورقية ، مبيدات الحشرات - فيتم توزيعها على الوحدات اثناء توزيع الارزاق .

محدود

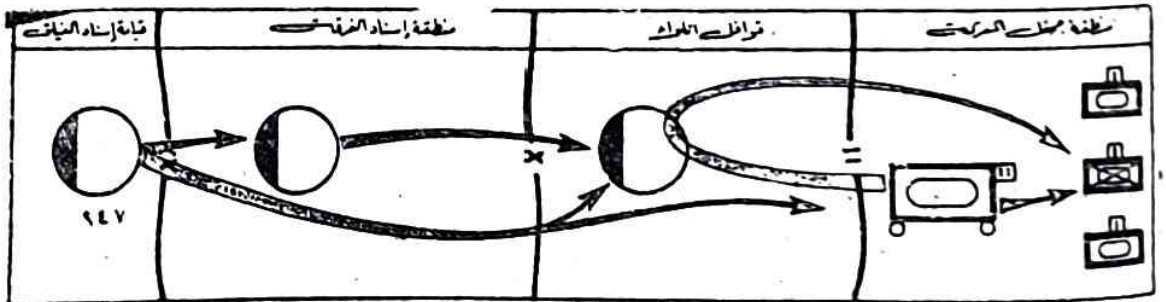
الارزاق الصنف (١)



التجهيزات والمعدات (بإستثناء أجهزة الكتابة الجفرية) المحددة في جداول التنظيم والمعدات جداول التخصيصات ، وقوائم الحمولة المخصصة .

٦٩٤ . يتضمن هذا النوع من التموين الملابس ، المعدات الشخصية ، الخيم مجموعة الادوات والتجهيزات الادارية . وعند حدوث نقص في مادة من الصنف (٢) ، بسبب تلفها أو استهلاكها ، ترسل وحدات جحفل المعركة طلبات تعويض بواسطة ضابط تموين جحفل المعركة الى قيادة اسناد الفرقة وتستلم حضيرة التموين مواد الصنف (٢) من حضيرة التموين الامامية التي تعمل ضمن قوافل اللواء ، ثم تقوم بتسليم تلك المواد الى الوحدة التي طلبت ذلك وفي بعض الحالات ، يتم تسليم بعض المواد الضرورية من الفيلق او الفرقة الى الوحدة التي طلبت تلك المواد بصورة مباشرة .

التجهيزات والمعدات (ماعدا أجهزة الكتابة الجفرية) المخصصة في جداول التنظيم والمعدات ، جداول التخصيصات ، قوائم الحمولة المخصصة



محدد

مؤن الوقود والزيوت - الصنف (٣)

٦٩٥ . ترسل عجلات وخزانات الوقود والزيوت الى مركز توزيع الوقود والزيوت ولا تعتبر الطلبات الرسمية ضرورية في هذه الحالة . وتقدم وحدات جحفل المعركة حاجاتها للوقود والزيوت ، والتي تشكل القاعدة الاساسية لكميات المخزون لدى الفرقة والفيلق وتحصل الحاضرة النقلية على الوقود والزيوت من مراكز التوزيع السيارة الصنف (٣) التابعة للفرقة ، والتي تكون مواقعها في منطقة قوافل اللواء . وفي المواقع الضرورية، تؤمن خزانات الوقود التابعة للفرقة، الوقود في منطقة قوافل الجحفل أو تقوم سميتات الفيلق بنقل حاويات تحتوي على لوقود والزيوت لجحفل المعركة ويتم الحصول على الزيوت والشحوم من منظومة الاسناد العام بواسطة طلبات رسمية .

٦٩٦ . قد تتحرك بعض خزانات جحفل المعركة مع قوافل المجموعات القتالية ، لكي يتم تزويد عجلات المجموعات القتالية بالوقود . وعندما تفرغ هذه الخزانات ، يتم استبدالها بخزانات محملة ، او تتحرك الى مراكز للتوزيع لكي تملأ مرة ثانية . ويجب ان يحدد جحفل المعركة سياق أمر ثابت يتضمن كيفية تنفيذ هذه العملية ويجب على ضابط تموين الجحفل أن يتأكد من تيسر الوقود في الوقت المناسب والمكان المناسب ، لكي يتم إعادة تزويد المجموعات القتالية ، ويجب أن تبقى عجلات الوقود مملوءة بغض النظر عن السياق المستخدم في تلك العملية .

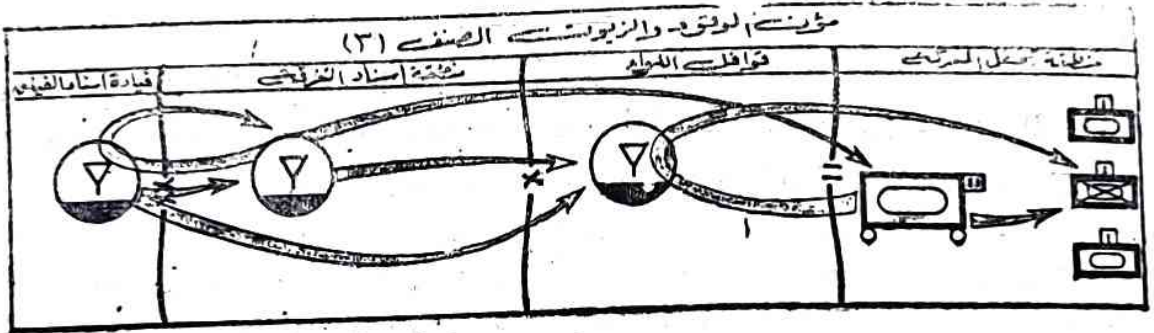
٦٩٧ . بصورة عامة تنفذ عملية تزويد العجلات بالوقود بواسطة طريقتين / :-

- أ . تتحرك عجلات الوقود الى مواضع الفصائل .
- ب . بعد ترك عناصر الأمن في المواضع ، تتحرك عجلات التفصيل الى محطة مركزية لتوزيع الوقود .

٦٩٨ . وتعتبر عملية تحريك العجلات الى موضع مركزي لتزويد الوقود ، عملية مؤمنة ، وتعتبر طريقة محطة الخدمات ، أسرع طريقة ، ولكن قد تثير الضوضاء عند استخدام طريقة محطات الخدمات ، يمكن استخدام صنوف التموين الاخرى . ويجب أن يحدد سياق الأمر الثابت لجحفل المعركة ، اجراءات عملية محطة الخدمات ، ويجب ان تستخدم هذه الاجراءات في تدريبات الميدان لكي يتم تأمين عملية بسيطة وغير معقدة .

مؤن الوقود والزيوت الصنف (٣)

محدد



المواد التي لا تدخل ضمن التخصيصات : مثل مواد البناء ، التعمية ، مواد الموانع والتحصينات - الصنف (٤)

٦٦٩ . تقدم طلبات مواد الصنف (٤) بواسطة قنوات القيادة . ويتم توزيع مواد الصنف (٤) بنفس الطريقة المستخدمة في توزيع مواد الصنف (٢) ، ماعدا مواد الموانع والتحصينات التي تقوم بتوزيعها وحدات الفيلق .
الاعتدة - الصنف (٥)

٧٠٠ . تعتمد عملية توزيع الاعتدة على نسبة الكمية المتيسرة والمعلنة من قبل الفرقة والفيلق . ويتم تأمين الاعتدة لقوة بمستوى جحفل المعركة بالاعتدة من مراكز تزويد الاعتدة التابعة لقيادة اسناد الفيلق ، والتي تقع في المنطقة الرئيسية لأسناد الفرقة ، أو في منطقة قوافل اللواء .

٧٠١ . وعندما تنفذ الاعتدة ، يقوم أمر فصيل الاسناد بأعداد طلب إعادة التزود بالاعتدة ، ويسمى هذا الطلب (أمر النقل) ، ويعتمد ذلك على تقارير صرفيات الوحدة . ويتم التصديق على (أمر النقل) من قبل ممثل عن ضابط اعتدة الفرقة ، والذي يكون محله على امتداد خط التموين الرئيسي ، بين عجلات التموين في منطقة قوافل جحفل المعركة وبين مراكز توزيع الاعتدة . وتتحرك عجلات التموين الى أقرب مركز توزيع ، وبعد أن يتم تزويدها بالاعتدة ، تعود هذه العجلات الى منطقة قوافل جحفل المعركة . حيث تبقى هناك ، الى ان يتم الطلب عليها من قبل الوحدات الأساسية أو الوحدات الملتحمة . وفي المواقف الضرورية ، تقوم وحدات قيادة اسناد الفرقة أو وحدات قيادة اسناد الفيلق بتوزيع الاعتدة على وحدات جحفل المعركة بصورة مباشرة ، بواسطة عجلة أو طائرة سميتية .

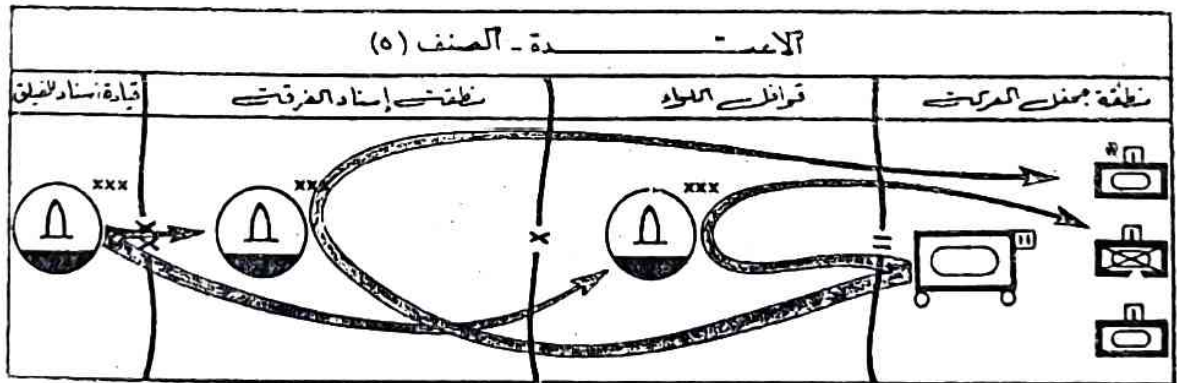
٧٠٢ . ربما تتحرك عجلات العتاد مع قوافل المجموعات القتالية . فعندما تطلب وحدة ما الاعتدة ، يتم تزويدها بواسطة عجلات التموين التابعة لجحفل المعركة . وترسل الاعتدة الى مراكز توزيع امامية ، حيث تقوم الوحدة

محددود

- بتحريك عجلات التموين الى مناطق الفصائل . ويجب أن تعود العجلات
بسرعة الى مراكز التموين لكي يتم إعادة تحميلها .
٧٠٣ . وتتم عملية إعادة تموين الاعتدة بطريقتين :-
أ . تؤخذ الاعتدة الى مواضع الفصائل، وتحمل مباشرة في العجلات القتالية .
ب . توضع الاعتدة على الأرض قرب العجلات ، ثم تقوم الطوائف بتحميلها
وفي بعض الحالات ، يتم خزن الاعتدة ، إذا كان ذلك ممكناً . وتحدث
هذه الحالة ، خاصة في العمليات الدفاعية . ويجب أن يوضع مخزون
الاعتدة في مواضع أمينة ، ويعتمد ذلك على مخطط إدارة الدفاع .

دُون الحاجات الشخصية - الصنف (٦)

- ٧٠٤ . يتضمن الصنف (٦) مواد استهلاكية شخصية يتم تأمينها في حانوت
قيادة اسناد الفيلق . ويقدم ضابط العمليات الطلبات الى القنوات الادارية،
في حالة عدم وجود حانوت للمواد الاستهلاكية الشخصية .
الاعتدة الصنف (٥)



المُون الرئيسية - الصنف (٧)

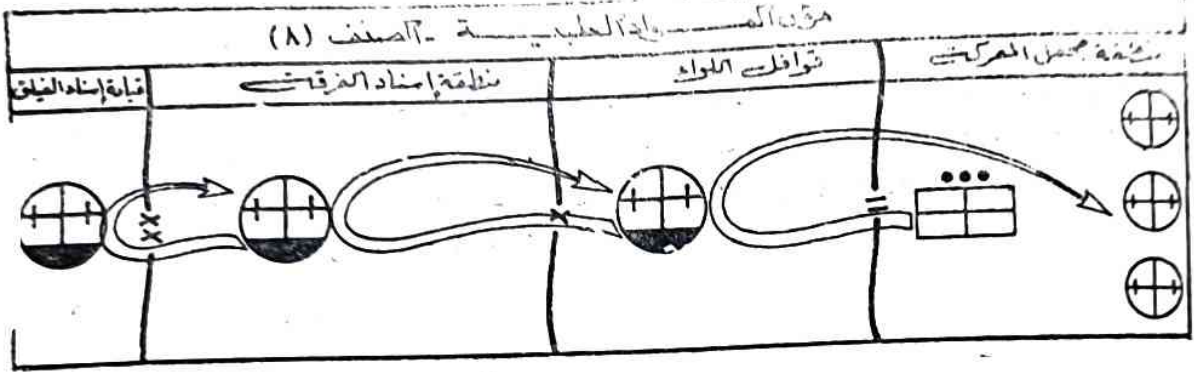
- ٧٠٥ . يتم توزيع الدبابات ، ناقلات الاشخاص المدرعة ، الاسلحة الثقيلة
لمقاومة الدبابات - بالاعتماد على تقارير الخسائر اليومية أو بالاعتماد على
الطلبات الرسمية . وتقوم قيادة اسناد الفيلق بتوزيع المُون الرئيسية
بصورة مباشرة على وحدات جحفل المعركة . ويستلم فصيل اسناد جحفل
المعركة المواد الثانوية من مركز الفرقة المتوزيع الواقع في المنطقة الرئيسية
لأسناد الفرقة .

المُون الطبية - الصنف (٨)

- ٧٠٦ . يستلم الفصيل الطبي التابع لجحفل المعركة المُون الطبية من مركز الاخلاء
التابع للفرقة والذي يقع في المنطقة الادارية للسواء .

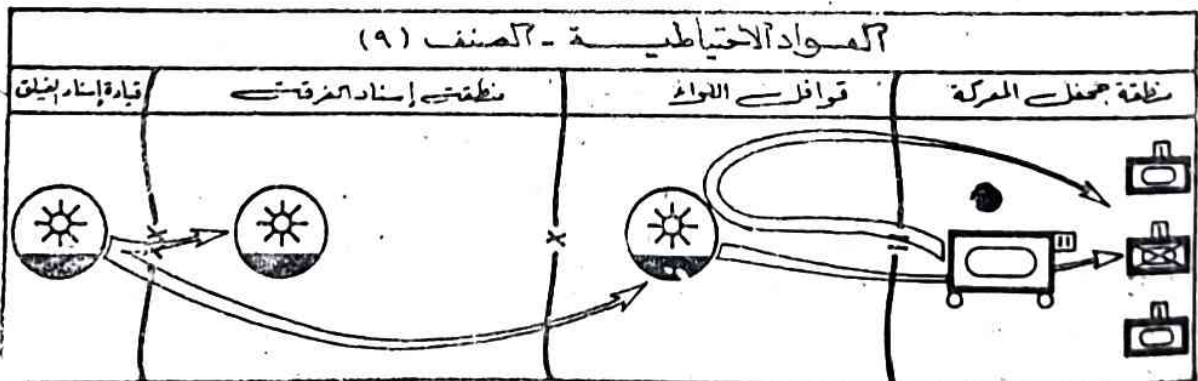
محدد

مؤن المواد الطبية - صنف (أ)



مؤن المواد الاحتياطية - الصنف (٩)

- ٧٠٧ • تحدد كمية المواد الاحتياطية التي يخزنها جحفل المعركة ، وفق قائمة الحمولة المخصصة . وتقوم حضائر سرية الادامة بخزن كميات كبيرة من المواد الاحتياطية . ويقوم فصيل الادامة بخزن المواد الاحتياطية الاخرى (ماعداء المؤن الطبية ومؤن الاتصالات) . ويتم خزن المواد الاحتياطية لاجهزة الاتصالات والمخابرة مع فصيل الاتصالات ، على الرغم من قيام فصيل الادامة بخزن هذه المواد . وتخزن المؤن الطبية الاحتياطية مع فصيل الطبابة .
- ٧٠٨ • وعادة يدير فصيل الادامة التابع لجحفل المعركة عمليات تبديل المواد الاحتياطية للوحدات التابعة للجحفل . ويتم ادارة قوائم الحمولة المخصصة للمجموعات القتالية بصورة منفصلة ، وقد ترسل هذه القوائم مع المجموعات القتالية في حالة انفصالها عن جحفل المعركة . ويتم توزيع المواد الاحتياطية وفق طلب خاص ، أو بصورة مباشرة .
- ٧٠٩ • ويستلم جحفل المعركة المواد الاحتياطية من السرية الامامية والتي يكون موقعها في منطقة قوافل اللوا . ويتم تسليم المواد الاحتياطية الى حضائر سرية الادامة ، استجابة للطلبات التي وصلت بواسطة شبكة لاسلكي الشؤون الادارية ، أو التي وصلت بواسطة فرد من أفراد سرية الادامة .



محددود

المؤن غير الثابتة

- ٧١٠ • تخصص هذه المواد في اسناد البرامج غير العسكرية مثل البرامج الزراعية وبرامج التنمية • ان المواد التي لا تدخل ضمن الصنوف (١-٦) ، والتي تطلب ويتم الحصول عليها من ضابط التموين تكون مشابهة للمواد التي تدخل ضمن الصنف (٤) •

المؤن الاخرى

- ٧١١ • وتشمل مايلي :-
أ • يتم الحصول على الماء من محطات توزيع الماء التابعة للفرقة ، باستخدام نقلات جحفل المعركة •
ب • يحصل ضابط تموين جحفل المعركة على الخرائط التي يحددها ضابط استخبارات الجحفل من ضابط تموين الفرقة ، ثم يقوم بعد ذلك ضابط استخبارات الجحفل بتوزيع الخرائط على الوحدات حسب الحاجة •

الادامة - الانقاذ - عمليات التصليح

- ٧١٢ • تساعد الادامة الجيدة على ابقاء المعدات تعمل بصورة جيدة • وتتضمن عمليات الادامة ، التفتيش ، الاختبار ، التصليح ، اعادة التركيب ، الاخلاء والانقاذ • تتم عملية التصليح والانقاذ في ابعد نقطة أمامية ، ويتم ذلك في اصغر قدمة ممكنة • وعندما لايمكن تصليح المعدات في مواضعها يتم تحريكها بعد ذلك ، لاجراء عملية التصليح • وفي حالة عدم امكانية ادامة جميع معدات جحفل المعركة في وقت واحد ، يحدد ضابط التدريب اسبقيات في العمل ، معتمدا على الوصايا التي يضعها ضابط تموين الجحفل، وعلى المتطلبات العملية لجحفل المعركة •

- ٧١٣ • اساليب الادامة ، تتضمن عملية الادامة المنتظمة ، الصيانة والتصليح التي تنفذها الوحدة على اجهزتها ومعداتنا الخاصة • انها تتضمن فعاليات الصيانة والتصليح وحسب قابليات الاشخاص ، المهارات ، الادوات ، معدات الاختبار ، الوقت المتيسر • ويعتبر اسناد الادامة المباشر بواسطة فعاليات خاصة بالادامة وباستخدام عملية منتظمة ، محدودة أمام الاجهزة والمعدات غير الصالحة للاستخدام • وتقع سرية الادامة التابعة للفرقة في منطقة قوافل اللواء • وتعتبر عمليات الادامة التي تنفذها قوة بمستوى سرية ، محدودة من حيث الادامة المنتظمة ، التصليحات الثانوية ، الانقاذ والاخلاء • ولايمكن تنفيذ جميع تلك العمليات بواسطة قوة بمستوى سرية،

محدد

ولكن يمكن تنفيذها بواسطة قوة واجب مخصصة لعمليات الادامة • أو بواسطة فصيل الاتصالات • ولا تحتوي سرية مقر فوج المشاة الآلي على حاضرة ادامة ، ولذلك تقوم عناصر ادامة جحفل المعركة او فصيل الاتصالات بتنفيذ عمليات الادامة لسرية المقر .

٧١٤ • قد يعطى جحفل المعركة صلاحية للاحتفاظ باجزاء وقطع من الاجهزة والمعدات العجلات المدمرة ، ثم يتم التعويض عن الاجهزة والمعدات والعجلات المدمرة لكي تستأنف المعركة .

فعندما تكون الحالة كهذه ، يتم وضع خطط الاحتفاظ بالاجزاء السليمة للاجهزة والمعدات المدمرة من قبل قائد الفرقة . تعتبر عملية استبدال اجزاء الاجهزة والمعدات واجزاء العجلات محدودة بالنسبة لتلك العملية التي يتم تنفيذها من قبل الاسناد المباشر المؤمن من قبل العينة .

الانقاذ

٧١٥ • تقوم حضائر ادامة الوحدة بأنقاذ وسحب العجلات المصابة الى الاماكن التي تساعد على تصليحها • وقد يتم تعزيز حضائر الانقاذ التابعة للوحدة بواسطة رجيل عجلات الانقاذ التابع لجحفل المعركة ، عندما يتطلب الموقف ذلك .

٧١٦ • ويتم تنفيذ مايلي ، اذا كانت الوحدة غير قادرة على اصلاح عجلاتها المصابة :-

أ • اذا كانت المعركة سريعة الحركة ، تسحب العجلة المصابة الى خط تموين الجحفل ، حيث يتم تأمينها هناك ، وبعد ذلك يتم اصلاحها من قبل قوة واجب الادامة -

ب • اذا كانت المعركة بطيئة الحركة ، تسحب العجلة المصابة الى مركز تجميع العجلات المصابة ، الذي حدده الضابط الآلي لجحفل المعركة .

٧١٧ • اذا كان فصيل الادامة التابع لجحفل المعركة غير قادر على تصليح العجلة المصابة تتبع السياقات التالية لفرض تصليحها :-

أ • يتم اصلاح العجلة المصابة في موقع محدد بواسطة الاسناد المباشر للعينة .

ب • يتم سحب العجلة المصابة الى مركز تجميع العجلات المصابة الذي تديره سرية الادامة .

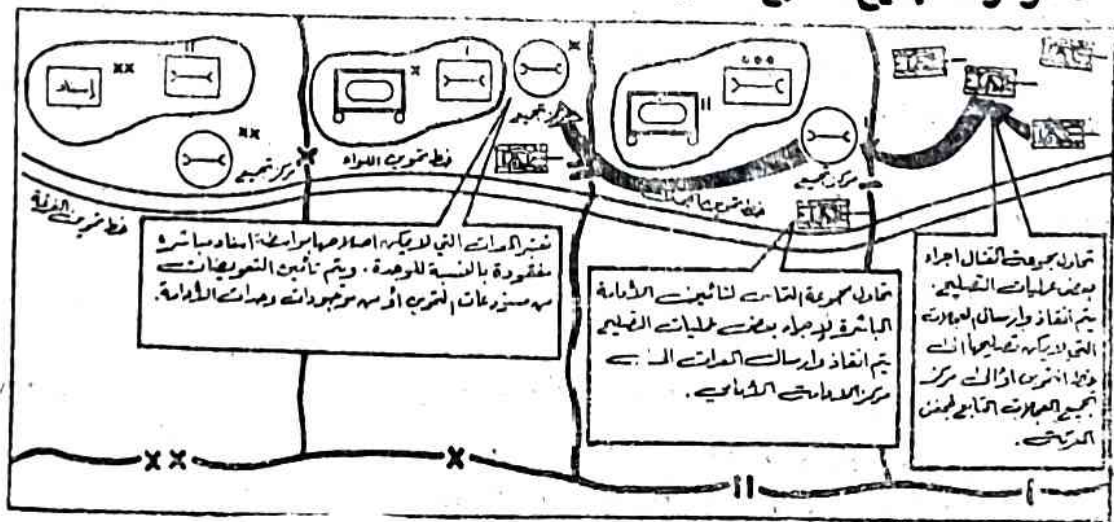
٧١٨ • يبقى جميع أو بعض اعضاء الطائفة مع العجلة المصابة ، لكي يتم اعادتها بعد تصليحها ، او لكي تستبدل بعجلة جديدة • وعادة يتم انقاذ اجهزة الاتصالات والمخابرة الموجودة في العجلة المصابة • ويجب نقل المعدات

محدود

الشخصية التي تعود لافراد الطائفة ، الاعتدة ، وفي بعض الحالات معدات خاصة الى عجله اخرى قبل بدء عملية الاخلاء . وتعتبر سياقات اقامة ابراج الدبابات مشابهة لسياقات اقامة العجلات . وتبدأ عملية الادامة من قوة بمستوى زمرة وتنتهي عند فصيل الادامة التابع لجحفل المعركة . ويتم تنفيذ عمليات الادامة والتوصليحات المباشرة في موقع معين وبواسطة مجموعة التماس لعمليات الادامة والتوصليح . وعند الضرورة ، يتم اخلاء العجلة المصابة بالقدر الذي يتطلب استئناف العملية .

٧١٩ • ويؤمن فصيل الاسناد التابع لجحفل المعركة خدمات صيانة معدات توليد الطاقة او يتم اخلاء المعدات الى السرية الامامية لعمليات الادامة • ويتم اخلاء اجهزة الاتصالات والمخابرة الى فصيل الاتصال او الى مركز تجميع هذه الاجهزة لكي يتم اصلاحها • وكذلك يجب تأمين حماية للاجهزة الجفرية عندما يتم اخلائها ، ويجب ان يتم ذلك بواسطة قنوات جفرية •
وينفذ براد الوحدة ادامة منتظمة للأسلحة ، وترسل الاسلحة التي لا يستطيع براد الوحدة تصليحها الى وحدة الادامة المباشرة •

٧٢٠ • لا يمكن لوحدة الاسناد العام ان تعوض عن المعدات المصابة ، الا بواسطة طلب • ويتم ارجاع المعدات التي يتم اصلاحها بواسطة الاسناد المباشر للعينة الى المستخدم ، او يتم التعويض عنها • وتخلي المعدات التي لا يمكن تصليحها بواسطة اقامة مباشرة الى وحدة اسناد الادامة العام • وفي هذه الحالة ، يكون جفيل المعركة قد فقد تلك المعدات • ويطلب ضابط تموين الجفيل التعويضات التي يتم تأمينها من قبل الفيلق او وحدات الاسناد التابعة للجيش • وترسل معدات المخلفات الى مركز تجميع المخلفات المنتظم مع مركز التجميع التابع لسرية الادامة •



محدد

امليات الاخرى نلاسناد الاداري

- ٧٢١ . النقل ، يتم تأمين خدمات النقل للوحدة التي لاتمكن عناصر النقل التابعة لها من تأمين تلك الخدمات ، بواسطة حضيرة النقل التابعة لجحفل المعركة . واذا احتاج جحفل المعركة عمليات نقل اضافية ، يقوم ضابط تموين اللواء بارسال فوج النقل والتموين التابع للفرقة .
- ٧٢٢ . خدمات القيافة والاستحمام ، يقوم فوج النقل والتموين التابع للفرقة ، والذي يقع في منطقة قوافل اللواء ، بتأمين خدمات القيافة والاستحمام . وتنفذ هذه الخدمات عند ما يسمح الموقف التعبوي بذلك .
- ٧٢٣ . خدمات غسل الملابس ، تقوم وحدات اسناد غير تابعة للفرقة بتأمين هذه الخدمات ، ثم تنسق مع خدمات جحفل المعركة .
- ٧٢٤ . اسناد وادارة الافراد ، يشرف ضابط الادارة التابع لجحفل المعركة على اسناد ادارة الافراد .
- ٧٢٥ . ادارة الافراد ، ينفذ ضابط ادارة جحفل المعركة واجبات ، التخصيص ، التصنيف ، اعادة التخصيص ، اعادة التصنيف ، التعيين ، الترقية ، التخفيض ، تقارير كفاء الضباط ، تقارير تقديرات التجنيد ، نقل الافراد ، الانفصال والالتحاق بالخدمة مرة ثانية . وتقوم المجموعات القتالية بتنفيذ عمليات ادارية محدودة .

ادامة القوة القتالية للوحدة

- ٧٢٦ . تقدم المجموعات القتالية تقارير يومية الى ضابط ادارة الجحفل ، والذي يقوم بدوره بتقديم تقرير مفصل عن القوة القتالية لجحفل المعركة الى اللواء ثم الى رئيس اركان قائد الفرقة . ويقوم ضابط ادارة الجحفل بأعداد تقارير تعويض الخسائر متضمنة اقوال الشهود ، ثم يقوم بأرسالها مباشرة الى رئيس اركان قائد الفرقة ، وفق سياقات ثابتة . وعادة ينسق ضابط الادارة مع ضابط التنفيذ في تحديد مخصصات للافراد . ويحدد ضابط التدريب والعمليات او آمر الجحفل اسبقيات في المخصصات اذا كان هناك مهارات متميزة بين الافراد .
- ٧٢٧ . اذا كانت العملية تجري في بيئة ذات اشعاع نووي فعال ، يصبح ضابط التدريب والعمليات مسؤولا عن تأمين وحدة تستطيع العمل في مثل هذه الظروف . انه يفعل هذا من خلال مقارنة تقارير التدمير الاشعاعي الذي تقدمه وحدات جحفل المعركة ، مع دليل تعرض الاهداف الى الاشعاع ، الذي قام بتحديدته آمر الجحفل . وقد تؤثر كمية الاشعاع على نسبة تعويض الافراد المخصصة للوحدة .

محدد

الخدمات الشخصية

٧٢٨ • تتضمن هذه الخدمات الاجازات ، معلومات القيادة ، الخدمات البريدية ، النشاطات الدينية ، المواد الاستهلاكية الشخصية ، الخدمات المالية ، المساعدات القانونية ، الخدمات الترفيهية ، الخدمات الخاصة ، خدمات اقامة معنويات آمري الوحدات • ويكون أمر الجحفل مسؤولا عن تأمين هذه الخدمات •

تجميع وتمييز وحماية ممتلكات الافراد / اخلاء الموتى من ساحة المعركة

٧٢٩ • تكون هذه الفعاليات ضمن مسؤولية الوحدة ، ويشرف عليها ضابط ادارة الجحفل • ويتم وضع جثث الموتى في حاويات أما بواسطة مفرزة الاخلاء الطبية أو بواسطة محطة أخلاء الافراد • وترسل جثث الموتى مع الممتلكات الشخصية الى مركز تسجيل الموتى ، بأستخدام وسيلة النقل المتيسرة •

٧٣٠ • يجب أن لاتنفصل الممتلكات الشخصية عن جثث الموتى ، حيث توضع الممتلكات الشخصية في مستودعات الوحدة ثم يتم جردها في قائمة خاصة وأخيرا ترسل الى مراكز تسجيل الموتى • أما المعدات العسكرية التي توجد مع الجثث أو في مستودعات الوحدة يتم ارسالها الى ضابط تموين الجحفل • واذا كان موقف المعركة لايساعد على اخلاء الجثث والمعدات ، تترك هذه البقايا في موقع معين يحدده ضابط الادارة ، ثم بعد ذلك تتم عملية الاخلاء • ويجب ان تتم عملية عزل الموتى ودفنهم بواسطة وكالة مخصصة لذلك • وفي جميع الحالات يجب تقديم معلومات كاملة عبر عدة قنوات الى الوكالة المختصة •

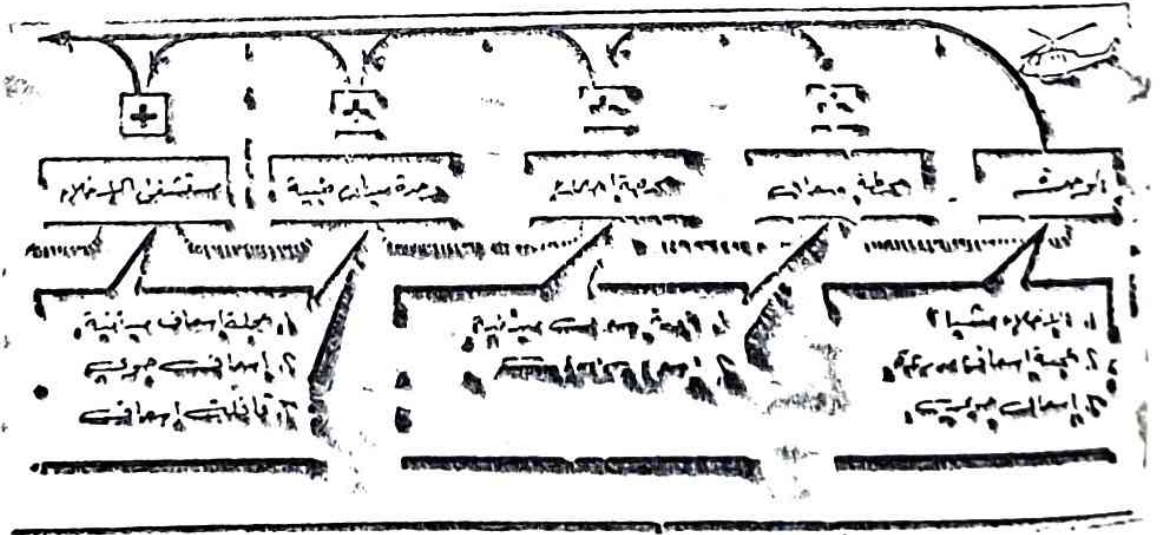
الاسناد الطبي

٧٣١ • يؤمن فصيل الطبابة التابع لجحفل المعركة الاسناد الطبي • مقر الفصيل - حضيرة طبية - حضيرة افراد للاسعافات - حضيرة اخلاء • ويضع أمر الفصيل على مخطط المناورة وترتيبات جحفل المعركة ، لكي يتمكن من تأمين اسناد طبي مناسب • ويلتحم افراد الاسعافات مع المجموعات القتالية • ويحتوي فوج المشاة الآلي على حضيرة اسعافات يبلغ عدد افرادها (١٥) فرد • وتحتوي كتيبة الدبابات على ثلاثة افراد يؤمنون الاسعافات الطبية • ويحتوي فصيل المشاة على فرد اسعافات واحد ، زائد فرد اسعافات اضافي لكل سرية • وتحتوي سرية الدبابات على فرد اسعافات واحد • ويجب على افراد الاسعافات الطبية أن يبقوا وان يتدربوا مع الوحدة التي يلتحمون معها ، وان يكون واجبه كمستشارين طبيين للوحدة • بالاضافة الى افراد الاسعافات تستلم كل مجموعة قتال مجموعة انقاذ ، تتكون من فرد اسعافات وسائق وعجلة اسعاف مدرعة •

محددود

٧٣٢ • يؤمن افراد الاسعافات العلاج الطبي للاصابات الطارئة قدر الامكان ، ويتأكدون من أن الاصابات التي يجب أخلاؤها ، قد يتم تهيئتها وإخلاؤها دون تأخير • وعلى الرغم من استطاعة مجموعة القتال من تحديد مركز للاسعاف ، الا انه يفضل نقل الجرحى الى خارج منطقة مجموعة القتال وبأسرع ما يمكن • وعند ذاك سيتمكن افراد الاسعافات من تمييز الاصابات التي تحتاج الى معالجة وعناية شديدة ، وتميز الافراد المصابين الذي يمكن معالجتهم • ويتم نقل الاصابات التي تحتاج الى معالجة وعناية أكبر الى محطة أسعاف جحفل المعركة بواسطة عجلة اسعاف حاضرة الاخلاء التابعة لفصيل الطبابة • وقد يتم نقل الإصابات الشديدة الخطورة مباشرة الى محطة الاخلاء التابعة للفرقة ، والتي تقع في منطقة قوافل اللواء ، أو تنقل الى مستشفى اسناد الفيلق بواسطة عجلة اسعاف تابعة للفرقة أو الفيلق • وقد تتم عملية نقل الاصابات من ساحة المعركة الى الفرقة أو الى الفيلق بواسطة الجـو

٧٣٣ • وتقع محطة اسعاف جحفل المعركة في ابعد نقطة • الامام ، وعادة مع القوافل القتالية لجحفل المعركة • ويجب أن يكون موقع هذه المحطة في منطقة تؤمن ستر واختفاء ضد الهجمات الجوية ، ويجب ان تقع قرب المسالك التي تساعد على عملية الاخلاء ، وقرب منطقة تساعد على عبور السميتات • ويشرف على محطة اسعاف جحفل المعركة ، مساعد طبيب برتبة نائب ضابط • ويتم معالجة الاصابات ضمن قابليات هذه المحطة • وتنقل الاصابات الشديدة الخطورة بواسطة وحدات الميدان الطبية التابعة للفرقة أو الفيلق الى منطقة التسهيلات الطبية الواقعة في الخطوط الخلفية.



محدد

ملاحظة :-

يمكن اجتياز التسهيلات الطبية ، عندما تسمح حالة المصاب ووسائل الاخلاء بذلك .

أسرى الحرب

٧٣٤ . تقع مسؤولية اخلاء وإدارة وشؤون الاسرى ضمن واجبات ضابط ادارة الجحفل ، اما وثائق وتقارير العدو التي تم الاستيلاء عليها ، فتقع ضمن مسؤولية ضابط استخبارات الجحفل . وتقع مسؤولية ادارة شؤون المعدات المستولى عليها ضمن واجب ضابط تموين الجحفل بالتنسيق مع ضابط الاستخبارات . ويحتوي الملحق (ك) على تفاصيل هذه العمليات .

حماية المناطق ، والسيطرة على المناطق المدمرة

٧٣٥ . يجب على عناصر جحفل المعركة التي تقع خلف المجموعات القتالية ان تكون مهيئة للدفاع عن نفسها ضد العصابات ، الموالين الذين في المنطقة ، قوات العدو الرئيسية التي اخترقت او اجتازت الخطوط الدفاعية . ولذلك يصبح ضابط تموين الجحفل مسؤولا عن تأمين الحماية لمنطقة قوافل جحفل المعركة . وكقاعدة عامة ، يتم التخطيط للدفاع عن جميع الجهات .

٧٣٦ . وتقسم منطقة قوافل جحفل المعركة الى عدة قواطع ، وتحدد قواطع دفاعية خاصة لعناصر قوافل جحفل المعركة ، مثل فصيل الاسناد وفصيل الادامة وتنتخب مواضع اسناد بديلة لعجلات مدرعة مع مشاة آلي ثقيل تشرف على الطرق التقريبية المحتملة ولكي يتم تأمين اذار مبكر ، تحدد مواضع وقتية لحضائر البنادق ولعناصر الحجابات خارج منطقة الدفاع لجميع الجهات . وكذلك يجب تأمين اتصالات داخلية ومنظومة اذار مبكر .

٧٣٧ . ويجب تأمين خطط للسيطرة على المناطق المدمرة التي تعرضت لكوارث طبيعية او هجوم نووي . ويجب ان تدخل عملية السيطرة على المناطق المدمرة ضمن سياقات الاوامر الثابتة لجحفل المعركة . وكأقصى حد ، يجب تأمين سياقات امر ثابت للعناصر التالية :-

أ . مفرزة سيطرة وتقدير ، حضيرة انقاذ وتطهير من سرية مقر جحفل المعركة .

ب . حضيرة انقاذ وتطهير خفيفة لكل وحدة بمستوى مجموعة قتال .

زمرة السيطرة وتقدير الموقف

٧٣٨ . تقوم جماعة السيطرة بتنفيذ الواجبات التالية :-

أ . التحرك الى المنطقة المدمرة ، وتحديد مركز قيادة لهذه الزمرة .

محدد

- ب . تولي السيطرة على الوحدات في المنطقة المصابة اذا كان ذلك ضروريا .
- ج . السيطرة على حركة جميع العناصر في المنطقة المصابة .
- د . المحافظة على عنصر القيادة والاتصال بين الوحدات المصابة .
- هـ . تمثيل وحدات قتالية فعالة . تستطيع العمل في هذه الظروف .
- و . طلب اسناد خدمات المعركة .
- ز . ادارة وتوجيه عمليات حضائر الانقاذ والتطهير .
- ح . استئناف واجبات الوحدات المصابة اذا كلفت بذلك .
- ط . تقديم تقارير تتضمن جميع المناطق التي تعرضت لاشعاع نووي أو تلوث كيميائي لمدة اكثر من خمس ساعات .

ضيرة الانقاذ والتطهير التي تعمل مع جحفل المعركة

- ٧٣٩ . تكلف ضيرة الانقاذ والتطهير بالواجبات التالية :-
- ا . نقل المصابين والمعدات الى مركز للتجميع .
- ب . تأمين اسعافات طبية طارئة .
- ج . تأمين تقارير الاشعاعات الى زمرة التقدير والسيطرة .
- د . تأمين مساعدة لحضائر الانقاذ والتطهير التابعة للمجموعات القتالية .
- ٧٤٠ . خصصت لضيرة الانقاذ والتطهير في مجموعة القتال الواجبات التالية :-

- ا . تأمين اسعافات اولية .
- ب . انقاذ واخلاء الاصابات .
- ج . اخلاء العجلات والمعدات الرئيسية .
- د . تأمين تقارير الاشعاعات الى زمرة التقدير والسيطرة .
- هـ . تنفيذ عمليات تطهير محدودة .
- ٧٤١ . عندما تبدأ عملية السيطرة على المنطقة المدمرة ، تقوم زمرة التقدير والسيطرة بتحشيد جميع العناصر في نقطة سيطرة محددة . وفي حالة

محددود

الاشعاع النووي يجب تحديد موقع مركز السيطرة على مسافة كافية من نقطة الصفر ، لتقليل التأثيرات الاشعاعية على عناصر التقدير والسيطرة . وتعتمد زمرة التقدير والسيطرة على تقارير وحدات الرصد وعلى تقارير التقديرات الاولى التي امننتها زمر المسح الجوي التابعة للهواء . ويقوم أمر زمرة التقدير والسيطرة بتحليل الموقف ، تحديد مركز قيادة الزمرة ، تحديد مركز تجميع الافراد الذين تم انقاذهم . وفي حالة الهجوم النووي ، يحدد أو يقدر ضابط القوة المدافعة نقطة الصفر ، نوع الانفجار ، القوة التدميرية للأسلحة ، نوع الاشعاع المنتشر . ويتم تعيين قواطع للبحث ومراكز للتجميع بعد تحديد نوع حالة الاشعاع . وبعد ذلك تدير زمرة التقدير والسيطرة واجبات حضائر الانقاذ والتطهير . ويتم الحصول على مساعدات اضافية من الهواء او الفرقة عبر قنوات العمليات .

الخلاصة

٧٤٢ . ان أهم ما يركز عليه أمر جحفل المعركة ، هو ربح المعركة ، وتركيز جميع جهوده في ادارة القتال . وتتضمن ادارة القتال ، الامدادات والأسناد المستمر . لذلك يجب أن تكون قوة الجحفل مسلحة ، مزودة بالوقود ثابتة في مواضعها ، وان تصل الارزاق الى ابعد وحدة امامية لقوة جحفل المعركة .

٧٤٣ . تحتوي سرية مقر جحفل المعركة على فصيل اسناد ، فصيل ادامة ، فصيل اتصالات ، وفصيل طبابة .

٧٤٤ . قد تتجحفل وحدات الاسناد في موقع واحد (قوافل الوحدة) ، او تتجمع في موقع مزدوج (قوافل القتال ، قوافل الميدان) .

٧٤٥ . يجب تأمين منظومة الاسناد ، التي تتكون من عشرة صنوف ، وبأسرع ما يمكن لخطوط الجبهة .

٧٤٦ . يجب أن تتم عمليات الادامة على مستوى اقل قوة قادرة على تنفيذ ذلك . ويجب تأمين المساعدات الفنية لوحدات الجبهة عند الضرورة .

٧٤٧ . تعيين واجب خاص لكل ضابط ركن يعمل في منظومة الاسناد لكي تتم مساعدة أمر جحفل المعركة .

الملحق (أ)

القيادة والسيطرة / مجموعة قيادة الاتصالات والمخابرة

١ . غالبا ما يستخدم أمر جحفل المعركة مجموعة قيادة متحركة ، بسبب سرعة العمليات . وبالإضافة الى أمر الجحفل ، تحتوي مجموعة القيادة على أمر البطارية ضابط التدريب والعمليات ، وضابط الارتباط الجوي . وتحرك مجموعة القيادة الى المراقع التي تؤمن سيطرة جيدة لأمر الجحفل ، وغالبا ما تتحرك مجموعة القيادة بجانب مجموعة القتال الامامية . ويكون موقع مجموعة القيادة في العمليات الدفاعية في المنطقة التي يحشد فيها العدو جهوده الرئيسية . ويعمل ماتبقى من اركان الجحفل في مركز العمليات التعبوية ومع قوافل الجحفل .

٢ . اذا كان جحفل المعركة تحت قيادة مقر مشاة آلي ، تتركب مجموعة القيادة في ناقلة اشخاص مدرعة . أما اذا كان جحفل المعركة تحت قيادة مقركتيبة دبابات تتركب القيادة في دبابات من سرية مقر الجحفل ، او تتركب في ناقلات اشخاص مدرعة .

٣ . وتحتوي حضيرة مقر سرية الدبابات على ناقلة اشخاص مدرعة ، تستخدمها مفرزة السيطرة الجوية . وتحتوي سرية اسناد القتال على ناقلات اشخاص مدرعة اخرى يمكن استخدامها من قبل مجموعة القيادة . ويمكن استخدام حضيرة مقر سرية الدبابات كقوة اسناد ومراقبة ، اذا كانت مجموعة القيادة تعمل من ناقلات اشخاص مدرعة . وسوف تكون مجموعة القيادة بعد ذلك متشابهة مع الوحدات الصغيرة الاخرى التي تتحرك في ساحة المعركة .

مركز العمليات التعبوية

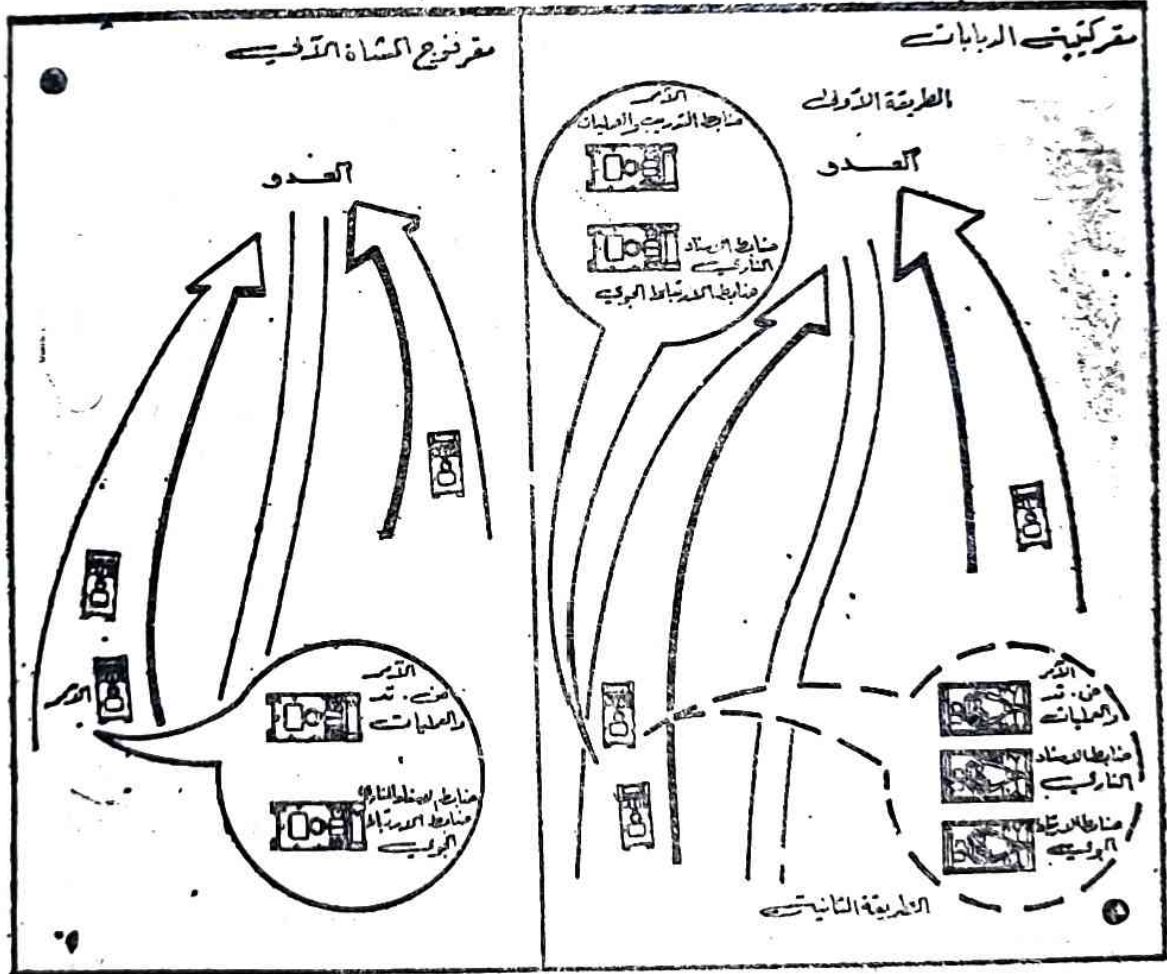
٤ . يعتبر مركز العمليات التعبوية الذي يقع خلف المجموعات القتالية الامامية مركز رئيسي للاتصالات وللتخطيط . ويشرف على هذا المركز ضابط التدريب والعمليات ، أو في حالة غيابه ، يشرف على المركز أمر الجحفل بنفسه . وتعتبر هذه الناحية اساسية عند انتخاب موقع مركز العمليات التعبوية .

وبصورة عامة ، يعمل في هذا المركز افراد من قوة العمليات وافراد من الاستخبارات ، ليست لهم علاقة مع مجموعة القيادة . ويعمل في هذا المركز فرد من الوحدات الملتحمة ، وهو عنصر الارتباط ، وتحت سيطرة عمليات جحفل المعركة او تحت سيطرة عناصر اسناد جحفل المعركة .

محددود

وفي بعض الاحيان يعمل في هذا المركز ضابط الادارة وضابط التموين ، ولكن في الغالب ، يعملون مع قوافل جحفل المعركة .

موقع مجموعات القيادة



- ٥ . يجب ان يكون جحفل المعركة قادرا على مواصلة العمليات لفترات طويلة .
ويجب ان يتم اعداد سياق أمر ثابت يتضمن قدرة مركز العمليات التعبوية على تأمين الاتصالات مع المقرات العليا ومع الوحدات الفرعية والمجاورة .
- ٦ . يراقب الافراد الذين يعملون في مركز العمليات التعبوية عمليات جحفل المعركة ، ثم بعد ذلك ، يؤمنون معاومات الموقف لمجموعة القيادة ، وحدات جحفل المعركة ، القيادة العليا ، الوحدات المجاورة ، ويتم انجاز عمليات التخطيط لمعارك المستقبل في مركز العمليات التعبوية . وينتخب ضابط

محدد

التدريب والعمليات الموقع العام لمركز العمليات التعبوية ، معتمدا على التعليمات التي يحددها ضابط الاتصالات والمخابرة . اما الموقع الحقيقي لمركز العمليات التعبوية ، فيتم تعيينه من قبل آمر سرية مقر جحفل المعركة . ويحدد موقع مركز العمليات التعبوية في العمليات الهجومية في الامام ، وبجانب عارضة او عارضتين ارضية تقع خلف مجموعة القتال الامامية . وقد يتحرك مركز العمليات التعبوية بصورة مستمرة خلال العمليات السريعة الحركة . وفي حالة الدفاع يجب تحديد موقع المركز في المقدمة الخلفية ، لكي لا يتمكن العدو من استمكانه . ويجب تحديد مواقع بديلة يتم احتلالها في المواقف الحرجة ، اذا كان ذلك ممكنا . ويجب ان يؤمن مركز العمليات التعبوية اتصالات جيدة مع القيادة العليا ومع الوحدات الفرعية والمجاورة ومع وحدات الاسناد .

٧ . يجب ان يكون موقع المركز قرب المسالك التي تؤدي الى مقر القيادة العليا، المجموعات القتالية ، والوحدات الفرعية الاخرى ، وقرب المسالك المؤدية الى قوافل جحفل المعركة . ويجب الانتباه الى نقاط تقاطع الطرق التي تقع في الاراضي المكشوفة ، او العلامات الارضية البارزة الاخرى ، التي قد تؤدي الى كشف موقع مركز العمليات التعبوية .

٨ . وتعتبر المناطق المبنية افضل المواقع لمركز العمليات التعبوية ، حيث تؤمن هذه المناطق ستر واختفاء من نار ونظر العدو . ويمكن تحديد موقع مركز العمليات التعبوية في ملجأ انبناية السفلي او في الملاجئ المناسبة الاخرى . ويمكن اخفاء العجلات في حفر او رحبات . ويمكن السيطرة على كمية الضياء بواسطة تغطية نوافذ البناية ، لكي تستمر عملية الاستحضارات والتخطيط للمعركة . وفي حالة عدم امكانية استخدام المناطق المبنية ، يجب تحديد موقع مركز العمليات التعبوية في المنحدرات ، لكي يتم تأمين ستر واختفاء من نار ورصد العدو الجوي . ويجب أن تكون الارض صلبة ، لكي تستطيع العجلات السير عليها ، ويجب ان تكون الارض واسعة المساحة ، بحيث تستطيع العجلات الانتشار عليها . ويوضح المخطط التالي كيفية تنظيم مركز العمليات التعبوية .

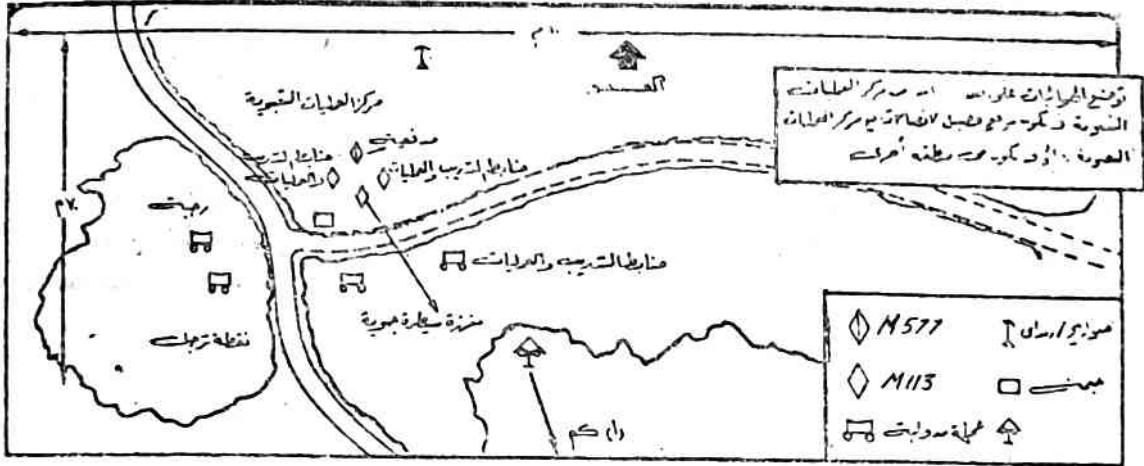
الطريقة الاولى في تنظيم مركز للعمليات التعبوية

٩ . وكقاعدة عامة ، يؤمن مركز العمليات التعبوية الحماية لنفسه ، ويقوم آمر سرية مقر جحفل المعركة وبمساعدة عريف السرية بتنظيم موضع دفاع لجميع الجهات . ويتم تحديد قواطع للأسلحة المركبة على عجلات ، وتحديد قاطع لافراد البنادق الذين يتم تنظيمهم من مركز العمليات التعبوية .

محدد

ويمكن تحديد مراكز رصد لافراد الخفارات . وكذلك يجب تأمين منظومة
الذار مبكر ، ويجب ان يجيد جميع الافراد استخدام الاسلحة الخفيفة
لمقاومة الدروع .

الطريقة الاولى في تنظيم مركز للعمليات التعبوية



وعند نقل مركز العمليات التعبوية من موقع الى آخر ، يجب ان تتم
العملية تحت سيطرة ضابط التدريب والعمليات او ضابط سرية مقرر
الجحفل . وبعد تحديد الموقع الجديد للمركز ، يجب أن تستأنف عملية
الاتصالات ، وعملية استلام وارسال المعلومات مع اللواء . بعد أن يصبح
المركز في الموقع الجديد ، يجب ان يتضمن سياق أمر ثابت تحديد موقع
آخر للمركز .

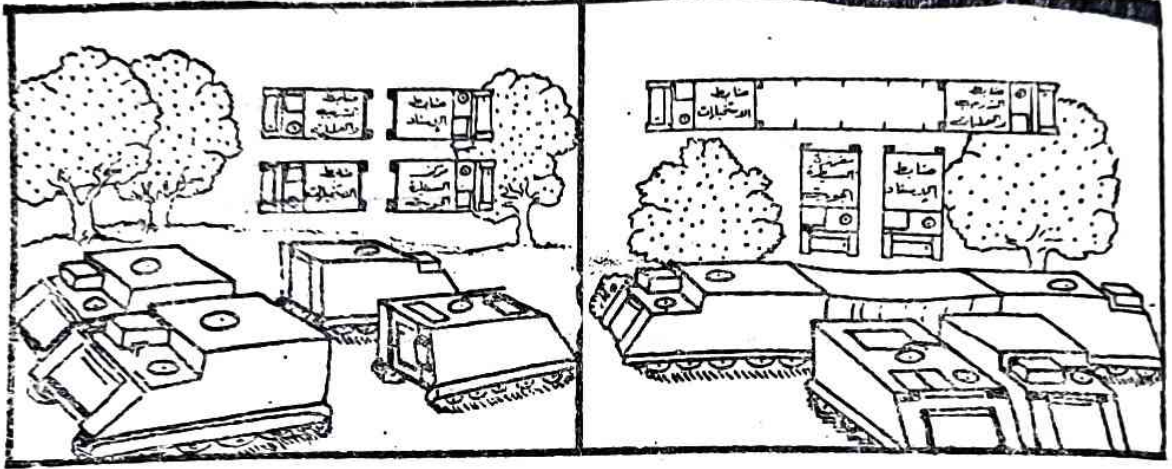
١٠ . ان أهم مميزات مركز العمليات التعبوية الناجح والذي يستخدم في المعارك
الحديثة هي الحركة وامن الاتصالات . ويجب ان يتم تحريك مركز
العمليات في الوقت المناسب ويجب ان يتدرب جميع الافراد على كيفية
تأمين الاتصالات . أما اذا فعل الافراد اقل من ذلك ، فإن العدو سيتمكن
من كشفهم ، وسيتمكن من الحصول على المعلومات ، وبالإضافة الى ذلك،
فأنهم سوف يشكلون هدفا أمام مدفعية العدو وهجومه البري .

الاتصالات والمخابرة

١١ . تعتمد قابلية جحفل المعركة على مشاهدة العدو واسكات اسلحة والتحرك
في ساحة المعركة على قابلية قوة الجحفل في عمليات الاتصالات . ويكون
أمر جحفل المعركة مسؤولا عن كفاءة واستخدام منظومة الاتصالات ضمن

محدد

طريقتين في تنظيم عجلات مركز العمليات التعبوية



شبكة قيادته وضمن شبكة قيادة المقر الاعلى . وتتضمن مسؤولية آمر الجحفل في هذه العملية ، التخطيط والادامة والتدريب . ويساعد آمر الجحفل في هذه العملية ، ضابط الاتصالات والمخابرة وهو آمر فصيل الاتصالات والمخابرة . ويعمل ضابط الاتصالات والمخابرة تحت سيطرة ضابط التدريب والعمليات ، او تحت سيطرة ضابط التنفيذ . ويشرف ضابط الاتصالات والمخابرة على جميع فعاليات الاتصالات التي تتضمن تركيب وتشغيل وادامة المنظومات والمعدات الضرورية في اسناد جحفل المعركة . وكذلك يكون ضابط الاتصالات والمخابرة مسؤولا عن تأمين تعليمات عملية الاتصالات والمخابرة ، وحماية معدات الاتصال والمخابرة . وخلال عمليات الجحفل ، عادة يكون موقع ضابط الاتصالات والمخابرة في مركز العمليات التعبوية ، وفي المكان الذي يستطيع من خلاله مراقبة منظومة الاتصالات والمخابرة .

سؤوليات الاتصالات والمخابرة

- ١٢ . تكون المسؤوليات كما يلي :-
- أ . الاقدم الى آمر الوحدة الفرعية - تعتبر الوحدات الكبيرة مسؤولة عن وضع منظومة اتصالات ومخابرة للوحدات الفرعية .
- ب . الوحدة الساندة الى الوحدة المسنودة - تكون الوحدة الساندة مسؤولة عن وضع منظومة اتصالات ومخابرة للوحدة المسنودة .

محددود

ج . وحدة التعزيز الى الوحدة التي تحتاج الى تعزيزات - تكون وحدة الامدادات مسؤولة عن وضع منظومة اتصالات ومخابرة للوحدة التي تحتاج الى تعزيزات .

د . الاتصالات الجانبية - ربما يتم تثبيت مسؤولية تأمين الاتصالات بين الوحدات المجاورة من قبل المقر الاعلى او بواسطة سياق أمر ثابت .

واذا لم يتم تثبيت الوحدة المسؤولة عن الاتصالات والمخابرة ، بواسطة (اوامر) يصبح أمر الوحدة التي تحتاج الجناح الايسر مسؤولا عن تأمين الاتصالات والمخابرة مع الوحدة التي تحتل الجناح الايمن .

هـ . الاستعادة - تكون كلا الوحدتين مسؤولة عن استعادة الاتصالات المفقودة بينهما .

اولا . يتضمن واجب فصيل الاتصالات والمخابرة ، تركيب وتشغيل وادامة منظومة الاتصالات لمركز القيادة والسيطرة ولعناصر قوافل جحفل المعركة . وينفذ فصيل الاتصالات ادامة منتظمة على معدات الاتصالات التي تستخدمها سرية مقر جحفل المعركة .

وكذلك ينفذ فصيل الاتصالات والمخابرة ادامة منتظمة لمعدات مجموعات القتال ولمعدات الوحدات الفرعية . وتقوم جميع عناصر جحفل المعركة بأخلاء المعدات التي تحتاج الى ادامة وتصليح ، وتتم تلك العملية بواسطة فصيل الاتصالات والمخابرة . ويحدد فصيل الاتصالات والمخابرة مركز ارسال واستلام البرقيات . وقد يكون موقع هذا المركز في مركز العمليات التعبوية او بجانبه ، لكي يكون مركز بديل للعمليات التعبوية

ثانيا . ويقوم فصيل الاتصالات والمخابرة بامداد منظومة الاسلاك لجحفل المعركة . وتحتوي هذه المنظومة على اسلاك للاتصالات مع مركز العمليات التعبوية ، مع منطقة القوافل ، ومع أمر الجحفل ومع ضباط الاركان ومع عناصر الوحدات الفرعية والوحدات الملتحمة ، عندما يسمح الموقف بذلك . ويتم تحديد اسبقيات امداد الاسلاك بواسطة سياق أمر ثابت ، او كما

محدد

يحددها أمر جحفل المعركة او ضابط التدريب والعمليات
ويستخدم فصيل الاتصالات والمخابرة لاسلكي كتابة البرقيات
ضمن شبكة لاسلكي كتابة البرقيات التابعة للواء .

شبكة اللاسلكي

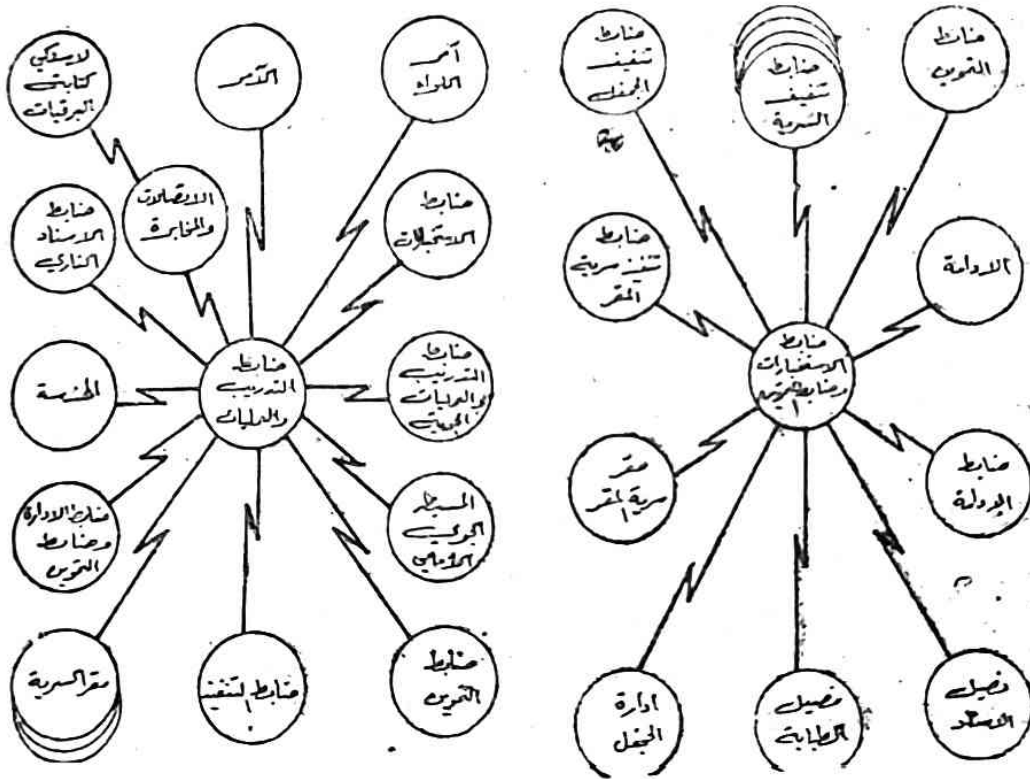
١٢ . يجب ان لا يستخدم جهاز اللاسلكي كوسيلة اساسية في عملية الاتصالات
والمخابرة بعد حدوث التماس مع العدو . ولتجنب عمليات الكشف التي
يقوم بها العدو ، يجب على جحفل المعركة ان يستخدم جميع الوسائل
الاخرى في عملية الاتصالات ، الى ان يصبح استخدام جهاز اللاسلكي
ضروري جدا .

١ . شبكة لاسلكي القيادة - تستخدم شبكة لاسلكي القيادة المؤمنة ،
والتي يسيطر عليها ضابط التدريب والعمليات ، في عمليات
السيطرة والقيادة . وعادة تعمل جميع الوحدات الاساسية لجحفل
المعركة ضمن هذه الشبكة . وقد يعمل كذلك ضمن هذه الشبكة ،
ضابط الاسناد الناري ، ضابط الارتباط الجوي ، وحدات الاسناد
الاخرى .

ب . شبكة لاسلكي الشؤون الادارية - يسيطر ضابط التموين على شبكة
لاسلكي الشؤون الادارية . حيث تستخدم هذه الشبكة في تسيير
الشؤون الادارية لعناصر جحفل المعركة . وتعمل جميع الوحدات
الاساسية لجحفل المعركة ضمن هذه الشبكة .

محدود

شبكة الاتصالات الداخلية لجحفل المعركة



شبكة القيادة

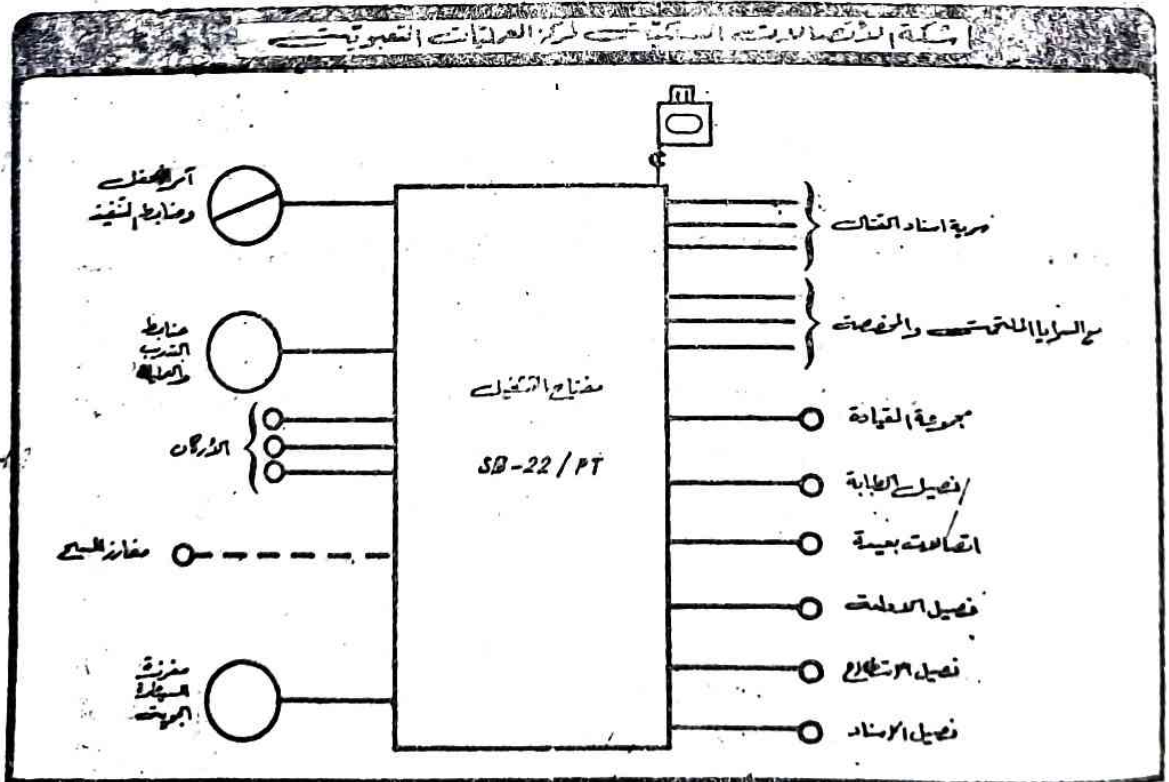
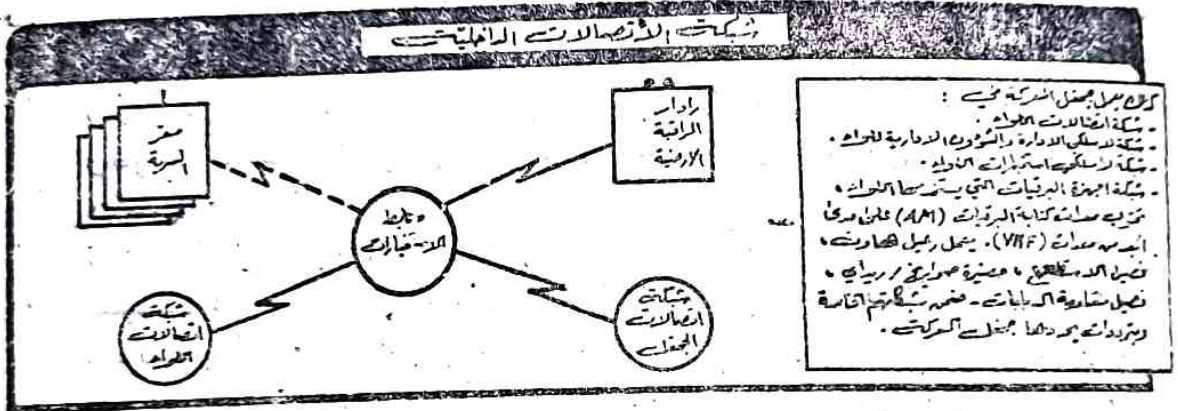
شبكة الادارة والشؤون الاداريه

عادة يعمل رَعيل الهاون الثقيل ، فصيل الاستطلاع، فصيل الدفاع الجوي، فصيل مقاومة الدبابات (فوج المشاة الآلي) في شبكة القيادة بصورة مستمرة .

- ج . شبكة لاسلكي الاستخبارات الداخلية - يقوم ضابط الاستخبارات بالسيطرة على شبكة اللاسلكي . وتستخدم شبكة اللاسلكي كوسيلة مراقبة . وقد تعمل الوحدات ضمن هذه الشبكة او خارجها ، لكي يتم توصيل المعلومات المطلوبة .
- د . شبكات اللاسلكي الخاصة - يعمل ضابط الاسناد الناري في شبكة قيادة توجيه نيران المدفعية وفي شبكة لاسلكي تحديد اتجاه الرمي ، لكي يتم تنسيق نيران المدفعية . ويعمل ضابط الارتباط الجوي في

مخلود

شبكة لاسلكي القوة الجوية الامريكية (HF/SSB) وفي شبكة
اللاسلكي الارضية (UHF/AM) ، لكي تتم السيطرة على الهجمات
الجوية .



محدود

شبكات الاتصالات السلكية

١٤ • عادة تستخدم الاتصالات السلكية في عملية الاتصالات الداخلية في منطقة مركز ، العمليات التعبوية ، وتعتبر الوسيلة الأساسية لعملية الاتصالات ضمن تشكيل جحفل المعركة وتتم هذه العملية عندما يسمح الموقف بذلك .

المراسلين (السعاة)

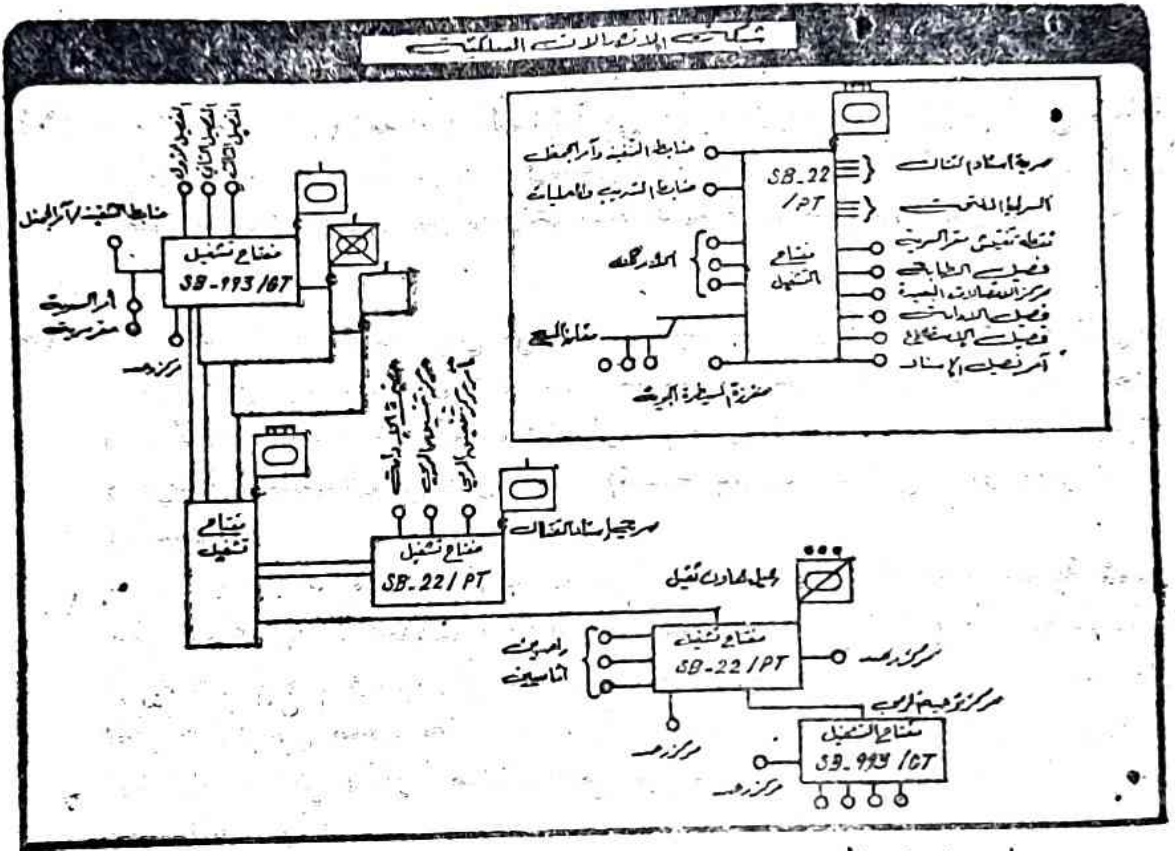
١٥ • يتم استخدام السعاة بين مركز العمليات التعبوية ، القوافل ، المقرات العليا ، مجموعات القتال . ويمكن استخدام السعاة بين الوحدات ، حتى وان كانت في حالة تماس ، على الرغم من كون هذه الوسيلة بطيئة ومعرضة للاستمكان من قبل العدو (قد يصاب الساعي ، او يقتل ، او يتأسر) .

قد تدخل عملية الاتصالات بواسطة الصوت والاشارات البصرية ضمن تعليمات عملية الاتصالات ، ويجب ان تستخدم هذه الطريقة كلما سنحت الفرصة بذلك . وقد يتم استخدام اشارات معينة بين وحدات جحفل المعركة لتدخل ضمن تعليمات عملية الاتصالات . وغالبا ما يتم تغيير هذه الاشارات ، لكي لا تكون متشابهة مع غيرها ولكي تكون مفهومة من قبل جميع العناصر .

الاتصالات الصوتية

١٦ • وتتضمن هذه الوسيلة منبهات العجلات ، الطائرات ، الاصوات البشرية . وقد يتم تنسيق الاتصالات الصوتية ضمن سياق امر ثابت بسيط . فعندما يشار مثلا الى شجرة يطلق منه العجلة صوت (بيب) ، وهذه الاشارة تعني اقتراب حدوث هجوم جوي . ويتم تنسيق الاشارات مسبقا ، مثل ضرب خوذتين ببعضهما خلال ظروف الرؤية المحدودة ، كذلك يمكن استخدام رادارات المراقبة الارضية في عملية الاتصالات .

١٧ • وعلى سبيل المثال ، وعند استخدام دورية ، يقوم آمر الدورية بالتلويح بآلة عاكسة وفق سياق سبق ترتيبه ، لتحديد موقع الدورية بالتلويح المراقبة الارضي . وتتضمن الاشارات البصرية ، اشارات الاسهم النارية ، التنوير ، رمانات الدفاع اليدوية ، الاعلام ، اشارات اليد والذراع ، والاشارات الضوئية . وقد تدخل الاشارات الضوئية ضمن سياق امر ثابت ، او يتم تخطيطها مسبقا . ويمكن ان تكون هذه الاشارات بسيطة ، كاشارات البرقيات بواسطة رموز جفرية او بواسطة وسائل اخرى مثل (رماش اضوية العجلة) او الاضوية الامامية للعجلة (الضوء الابيض او الاشعة تحت الحمراء) .



وعند استخدام الضوء الابيض (الفوسفوري) او اضاءة الاشعة تحت الحمراء ، يجب أن يأخذ بنظر الاعتبار اخفاء الضوء عن رصد العدو .

عمليات الاتصالات

- ١٨ . عند تطور مخطط المناورة ، يقوم ضابط الاتصالات والمخابرة بأعداد خريطة للاستطلاع وتنفيذ استطلاع مرئي ، لكي يتم تحديد نوع الاتصالات التي يجب استخدامها وتحديد موقع مناسب لمركز العمليات التعبوية وعند استخدام اجهزة اللاسلكي ، يجب ان تكون مديات الاتصالات قصيرة . ويجب استخدام وسائل مؤمنة واسارات جفرية عديدة . وسوف تقلل عملية تشغيل اللاسلكي بصورة واطئة ، واستخدام الارض كستر ، من امكانية كشف اتجاه اللاسلكي وقد تستخدم الاتصالات السلكية والمراسلين (السعاة) في عمليات الارسال ذات المدى البعيد .
- ١٩ . وقلما تستخدم الاتصالات السلكية في العمليات الهجومية . وكلما أمكن ، يجب استخدام الاشارات البصرية والسعاة خلال التحرك للتماس . وقد يتم امداد الاسلاك اذا توقف جحفل المعركة لفترات طويلة ، ومثال ذلك ، التوقف في مناطق الاجتماع وتتم عملية امداد الاسلاك ، في حالة الدفاع بصورة سريعة . وكقاعدة عامة ، يقوم فصيل الاتصالات التابع للواء بمد خطين

للاسلاك من قاطع اللواء الى مركز العمليات التعبوية التابع لجحفل المعركة .
ويقوم فصيل الاتصالات التابع لجحفل المعركة بمد اسلاك الاتصالات بين
مركز العمليات التعبوية وبين منطقة القوافل .

٢٠ . وقد يتم أمداد خطين للاسلاك على امتداد المسالك البديلة ، لكني يتم
استخدامها من قبل الوحدات الفرعية وفقا للاسبقيات التي يحددها سياق
أمر ثابت ، او وفقا للاسبقيات التي يحددها أمر الجحفل . وكذلك يمكن
استخدام الاسلاك التجارية ، ولكن بعد الحصول على موافقة اللواء . وإذا
كانت قوة الجحفل مضطرة على الانسحاب يجب أن يتم قطع جميع الاسلاك ،
لكي لا يستخدمها العدو . وقلما يتم أمداد اسلاك جديدة ، بعد ابتداء المعركة
الدفاعية . وبعد ذلك ، يجب على عناصر جحفل المعركة ان تعتمد على
الاجهزة اللاسلكية ، الساعة ، الاشارات البصرية .

امن المواصلات

٢١ . يتضمن أمن المواصلات ، امن المعدات ، امن الرموز الجفرية ، وامن الارسال
لذلك يجب وضع سياق وضع أمر ثابت لامن المواصلات .
ويتضمن أمن المعدات ، حماية الرموز الجفرية ، الوثائق (المكتوبة بلغة
واضحة) ، لكي لا يستولي عليها العدو او لكي لا تفقد . وكذلك يجب تأمين
دوريات لحماية الاسلاك ، لكي لا يسرق العدو البرقيات .

٢٢ . وإذا فقدت معدات الكتابة الجفرية ، او قام العدو بالاستيلاء عليها . يجب
تقديم تقرير يتضمن ذلك الى مقر القيادة العليا . ويجب أن تقوم عناصر
جحفل المعركة بأعداد سياق أمر ثابت يتضمن تعليمات حول كيفية تدمير
واتلاف المعدات والوثائق . وقد يقوم ضابط الاتصالات والمخابرة بوضع
ملخص ، يمكن استخدامه من قبل العناصر الامامية . وتتم المحافظة على
أمن الرموز الجفرية بواسطة استخدام وسائل مضادة لعمليات سرقة الرموز
الجفرية ، واستخدام اشارات صوتية مؤمنة ، واستخدام منظومة مؤمنة
لمعدات كتابة البرقيات - وتتم كل تلك العملية وفق تعليمات خاصة .
ولا يجوز استخدام رموز جفرية او منظومات كتابة ابرقيات ، غير مخول
بأستخدامها . وتقلل عملية امن الاتصالات من قابلية العدو في سرقة
المعلومات . ويستطيع العدو اعتراض وتشويش جميع الاشارات اللاسلكية .
ولذلك يجب ان تكون جميع مديات الارسال قصيرة . ويجب استخدام
السياقات الصحيحة في عملية الارسال ، وان يتم التعامل مع العدو بصورة
صحيحة ، إذا كان يحاول الاصغاء الى عملية الارسال .
يحتوي الفصل السادس على السياقات الصحيحة المستخدمة في منع العدو
من سرقة المعلومات .

الملحق (ب)

الوامر الانذارية - اوامر العملية - الاوامر المجزئة

- ١ . تكون اوامر المعركة ، أما مدونة او ترسل بواسطة اتصالات شفوية .
ويعلن أمر الجحفل بواسطة أوامر المعركة عن خطته وقراراته وغاياته المتعلقة بالعملية التعبوية . وفي الغالب تكون هذه الانواع الثلاثة من الاوامر، مألوفة لدى قوة بمستوى جحفل المعركة . ويحتوي النوعين الاولين من هذه الاوامر على صيغة وغاية لتسهيل فهمها وتبسيط استيعابها . لاحظ كراس الميدان (5 - 101) (قيادة وسيطرة العمليات التعبوية) .
ويستخدم هذا الملحق كدليل لتلك الاوامر فقط .

الوامر الانذارية

- ٢ . تؤمن الاوامر الانذارية ملاحظة اساسية لفعالية معينة أو أمر معين ، يجب اتباعه فيما بعد . وعادة يتم إصدار هذه الاوامر بصيغ مختصرة وشفوية، او بواسطة برقيات مدونة . وتتعلق الاوامر الانذارية على الاقل بأربعة عناصر : -

- أ . المرسل اليه - استلام الامر مباشرة ، اذا كان هذا الامر يتعلق بهم .
- ب . طبيعة العملية - يجب ان تتضمن هذه الاوامر معلومات مفصلة، لكي يستطيع المستلم ان ينفذ العمليات الروتينية واستحضارات المعركة .

- ج . الزمان والمكان - في حالة اصدار الامر بأكمله ، يتم أخبار أمر الوحدة الفرعية عن المكان والزمان الصحيحين لاستلام الامر . ويحدد سياق الامر الثابت المتعلق بجماعة الاوامر ، الشخص الذي يقوم بأستلام الاوامر ، حيث يساعد ذلك على اختصار فترة استلام الاوامر .

- د . تحديد وقت العملية - حيث يتم تحديد وقت للعملية على وجه الدقة ويساعد ذلك على تخصيص وقت للأفراد الذين يقومون بأستلام الاوامر ، وكذلك تحديد وقت للأسبقيات . وكذلك يجب تخصيص وقت للآمرين وللوحدات وعلى جميع المستويات ، لكي يتم تنفيذ استحضارات العملية . وبعد اصدار الاوامر الانذارية ، يقوم أمر الجحفل بأصدار اوامره الانذارية الى الوحدات الفرعية ، بحيث تحتوي على اكبر قدر من التفاصيل .

وامر العملية

- ٣ . أن الغاية من اوامر العملية ، هو توضيح الفعاليات المنسقة ، والاساسية في تنفيذ خطة أمر الجحفل . وتستخدم اوامر العملية في العمليات التعبوية

محدد

وفي المسير • ويقوم أمر الجحفل او ضابط التدريب والعمليات باصدار الامر بصورة شفوية الى آمري الوحدات الفرعية كما موضح في الفصل الثالث) ، متبعين صيغة تتضمن فقرات ثابتة •

٤ • أن زخم العمليات الراكبة ، لايساعد على تأمين وقت كافى لاعداد اوامر مدونة (بصورة كاملة) • وقد يقوم ضابط التدريب والعمليات ، بعد ذلك بأعداد امر مدون يتعلق بقضايا تاريخية ، ويتم ذلك بعد الانتهاء من تنفيذ العملية • وغالبا ماتدار العملية وفق أمر شفوي وبمخطط بياني يوضح موقع الحدود ، نقاط التفتيش ، عدد مواضع المعركة •

٥ • وفي بعض الاحيان قد لا يوجد وقت كافى لاعداد المخطط • ولذلك سيقوم آمري الوحدات الفرعية بأستنساخ سياقات السيطرة على العملية والمدونة في خريطة أمر الجحفل •

أن اهم جزء في امر العملية ، هو مفهوم أمر الجحفل عن العملية • ولذلك يجب على أمر الجحفل ان يوضح مفهومه عن العملية لآمري الوحدات الفرعية بصورة مفصلة لكي لا يحصل أي غموض لدى آمري الوحدات الفرعية • واذا تمكن أمر الجحفل من افهام آمري الوحدات الفرعية ، حول كيفية دارة المعركة ، فإنه سوف يضمن قيام آمري الوحدات الفرعية بتنفيذ مبادراتهم الخاصة ضمن الاطار العام لمفهومه عن المعركة • أن اوامر العمليات الهجومية والدفاعية التي يجب ان تتبع ، تؤمن فقط الاطار العام لمفهوم العملية ، ثم بعد ذلك سيقوم أمر الجحفل بتوضيحها •

الاوامر المجزئة

٦ • تتضمن الاوامر المجزئة واجبات لها علاقة مباشرة مع الوحدات الفرعية • ويتم اصدار هذه الاوامر أما شفويا او تحريريا (مكتوبة) • وتحتوي هذه الاوامر على معلومات مختصرة وخاصة وذات وقت محدد • وتستخدم الاوامر المجزئة في تغيير او تعديل امر العملية • وتتضمن الاوامر المجزئة ، فقط تلك الفقرات التي تم تغييرها بعد اصدار اخر أمر للعملية ، كما انها تعتبر ضرورية في تنفيذ الواجب • وتتبع الاوامر المجزئة نفس سياقات امر العملية •

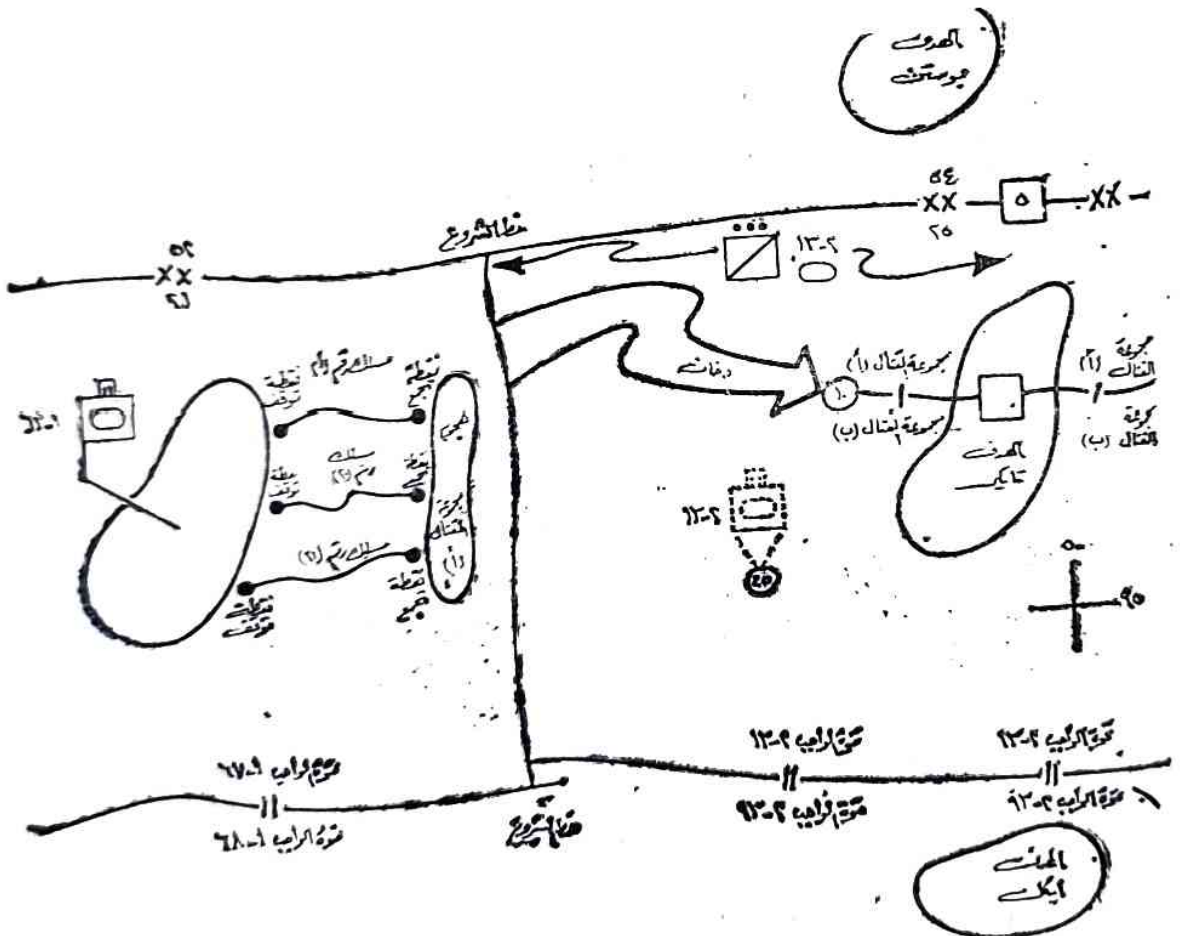
٧ • مثال : أمر مجزء بواسطة جهاز لاسلكي مؤمن : - سوف تحتل تلك المواضع التي يستخدمها العدو في إطلاق صواريخ / مالتوكا ، والتي تقع على ذلك ارقام ، عند نقطة التفتيش (٤٠) ، قبل الاستمرار بالعملية •

قوة الفا : تحرك الى نقطة التفتيش (٣٨) وهاجم الموضع (٤٠) •

محسود

قوة برافو : اسند وراقب قوة (الفا) ، وبعد ذلك راقب حركة (جارلي) ،
 افرز فصيل مشاة ، لكي يلتحم مع قوة (جارلي) .
 قوة جارلي : تحرك على الجناح الايمن لنقطة التفتيش (٤١) ، وهاجم نقطة
 التفتيش (٤٠) من جهة الجناح الايمن .
 قوة الكشافين : احجب الجناح الايمن لقوة جارلي .

مخطط يوضح التهميش على كل جزء من امر العملية



نموذج الاوامر في صفحة الهجوم

٨ • يضم النموذج الفقرات التالية : -

أ . يتم تحديده من قبل ضابط التدريب والعمليات . وتوصف بكلمة (تصنيف) في اعلى او اسفل كل صفحة .

ب . يجب على كل ضابط ركن له دور في اعداد (امر العملية) ان يؤمن لضابط التدريب والعمليات الاوامر الشفوية التي تتعلق بفعالياته . واذا لم

محدد

يتم اصدار اوامر شفوية ، فسوف لن يشار الى هذه الملاحظة . اما اذا صدرت اوامر شفوية ، او ، لم يحدث تغير في الاوامر الشفوية ، ماعدا الفقرة — ، فإن استخدام هذه الاوامر سوف يكون مناسباً . وتشمل عدة فقرات : —

اولا . عدد النسخ — يقوم ضابط التدريب والعمليات بتحديد عدد النسخ .

ثانيا . الوحدة التي تصدر الامر — يرمز الى الوحدة التي تصدر الامر بواسطة كلمة جفرية .

ثالثا . مكان اصدار الامر — يوضع اسم المدينة أو الموقع ، موقع عمليات التنسيق بين فازرتين . ويرمز الى اسم الدولة بواسطة كلمة جفرية .

رابعا . التاريخ والوقت — يتم تدوين زمن اصدار الامر ، ويصبح ساري المفعول اذا لم يشار الى اي تأخير في الوقت ضمن تفاصيل امر العملية .

وكذلك يصبح التاريخ والوقت ، اثناء عمليات الالتحام والانفكاك ، نافذ المفعول ، اذا لم يشار الى وقت سريان مفعول الامر في تعليمات الالتحام والانفكاك التي توجد في تفاصيل الامر . ويجب ان يتضمن التاريخ والوقت ، ملحق حدود الوقت .

خامسا . عدد مراجع البرقية — يقوم ضابط التدريب والعمليات بتحديد عدد الخرائط ، التي يؤمنها ضابط الاتصالات والمخابرة . ويسهل استخدام تسلسل ارقام مراجع البرقيات من عملية فهم الامر .

ج . يقوم ضابط التدريب والعمليات بتحديد عدد ارقام اوامر العملية .
د . يقوم كل ضابط ركن يؤمن معلومات ومداخل امر العملية ، بتزويد ضابط التدريب والعمليات بالمراجع المناسبة . وكذلك يتم تدوين جميع الخرائط ، الجداول . او الوثائق الاخرى التي تساعد على فهم الاوامر . وتقتضي قراءة الخريطة ، مراجعة عدد تسلسل الخريطة (المدينة او المنطقة الجغرافية) اذا تطلب الموقف ذلك ، رقم النسخة ، الاسم الطبعة ، ومقياس الرسم .

محدد

هـ . حدود الوقت - تتم مطابقة الوقت في الحدود الأخرى مع حدود وقت هذه العملية .

و . يقوم ضابط التدريب والعمليات بتطوير تنظيم المعركة معتمداً على:-

أولاً . قرارات ومفهوم أمر الجحفل حول العملية .
ثانياً . وكذلك بالتنسيق مع ضباط الأركان الذين يسهمون في المعركة أو في عمليات اسناد المعركة . ويشير تهميش أي وحدة إلى إلحاقها بالوحدة المنسوبة إليها أساساً ، ما لم يتم تعيينها بمصطلحات تشير إلى العلاقة المختلفة في القيادة ، مثل (الاسناد المباشر) و (الاسناد العام) و (سيطرة العمليات) . إن علاقة القيادة هي نفسها في الوحدة المهمشة الملحقة بوحدة هامشية أخرى .

ثالثاً . توضيح عملية تنظيم الواجب ، التنظيم للمعركة وللعملية المتعلقة بوحدات القتال وبوحدات اسناد المعركة . وعادة يتم تنظيم الواجب قبل الفقرة الأولى مباشرة . وعلى أية حال . يمكن توضيح ذلك كما في الشكل التالي :-

- (١) ضمن ملحق خاص - يستخدم هذا الأسلوب ، عندما تقوم وحدات كثيرة في تنفيذ الواجب .
- (٢) في الفقرة الثالثة من أمر العملية ، وإذا كانت صيغة تنظيم الواجب بسيطة .
- (٣) تلحق الوحدات التي تعمل تحت مقرات سيطرة كبيرة بمواقف ، إذا لم يشار إليها ضمن أقواس ، معقبة لتنظيم الوحدة .

مثال : مفرزة واحدة من صواريخ / ريداي .

رابعاً . لاتحدد المهمات في تنظيم الواجب .

خامساً . يتم تحديد مقرات السيطرة الثانوية كما في الترتيب التالي :-

(١) وحدات القتال

- (أ) مجموعة الصنوف المشتركة (بواسطة الترميز ، أو بواسطة الحروف الأبجدية) .
- (ب) نظام المشاة (مشاة ، مشاة آلي ، مشاة محمول جوا) .

محدد

(ج) الدروع (دبابات ، السميتات الهجومية ، الدروع ، القوة الجوية) .

(٢) سرية الاسناد (فصيل الاستطلاع ، رعييل الهاون الثقيل ، فصيل مقاومة الدروع ، حضيرة صواريخ / ريداي ، حضيرة رادار المراقبة الارضي ، حضيرة عجلات التجسير المدرعة) .

سادسا . لاحتياج الوحدات الملحقه في تنظيم الواجب الى أن تتكرر ، كما موضح في الفقرتين أ ، ج .

(١) التصنيف .

(٢) لاتغير في الاوامر الشفوية .

(٣) النسخة رقم واحد من النسخة الاولى .

الجحفل الثاني من لواء / ١٣ .

مدينة كيفيلد المانيا ٢٦ تشرين الثاني الساعة

(١٩٠٠) صفحة (١٣)

(٤) أمر رقم (٢١)

(٥) المراجع : - خريطة ، سلسلة الخرائط الالمانية ٦٤٢ ،

النسخ ٧٧٢٢ والنسخ ٧٧٢٤ (نوربترك ،

بامبرك) ، الطبعة (AMS-1) قياس الرسم ١:٥٠٠٠٠٠ .

(٦) حدود الوقت : تستخدم حدود الوقت لجميع أجزاء

الامر الفا .

(٧) تنظيم الواجب

(أ) مجموعة القتال (أ) : السرية الاولى / الفوج الثاني /

لواء / ٩٣ آلي .

الرعييل الاول / السرية الثانية / كتيبة الدروع

الثانية / لواء / ١٣ المدرع .

الرعييل الاول / السرية الثانية / كتيبة الدروع

الثانية / لواء / ١٣ المدرع .

(ب) مجموعة القتال (ب) : السرية الثانية / كتيبة

الدروع الثانية / لواء / ١٣ المدرع .

الفصيل الثاني / السرية الاولى / الفوج الثاني /

لواء / ٩٣ مشاة آلي .

حضيرة عجلة التجسير المدرعة (-)

محدد

- (ج) مجموعة القتال (ج) : السرية الثالثة / الكتيبة الثانية / لواء / ١٣ المدرع .
الفصيل الاول / السرية الاولى / الفوج الثاني / ل ٦٣ مشراً عجله تجسير واحدة .
(د) سرية اسناد القتال : فصيل الاستطلاع
رعيل الهاون الثقيل / حاضرة صواريخ / ريداي
حاضرة مسح المدفعية / رعيل الهندسة الاول / السرية الثانية / كتيبة الهندسة / ٢٥

نقرات امر الحركات

- ٩ . يشمل امر الحركات خمسة مواد رئيسية ويبدأ الترقيم بالرقم ١ الى ٥ .
أ . الموقف - يحتوي الموقف دائماً على ثلاث فقرات فرعية .

اولا . قوات العدو

تحتوي هذه الفقرة على معلومات عن العدو فقط . ويقوم بتأمينها ضابط الاستخبارات . ولا تحتوي هذه المادة على تعليمات . ربما يتم تأمين مرجع ملحق الاستخبارات ، مخطط العملية (اذا كانت هنالك معلومات متيسرة عن العدو) ، تقرير استخباري بين فترة واخرى . وتدخل ضمن محتوى امر العملية ، المعلومات التي تفيد جميع عناصر القيادة . ويقوم ضابط التدريب والعمليات بتأمين الملحق الاضافي .

ثانيا . قطعاتنا

يستخلص ضابط التدريب والعمليات المعلومات المتعلقة بالقوات الصديقة من امر العملية ، الذي يصدر من مقر القيادة الاعلى . وتصبح الفقرة الفرعية (ب) ، التي تحتوي على معلومات تتعلق بالوحدات المجاورة والساندة ، والوحدات التي تقوم بعملية التعزيز - فقرة قابلة للتطبيق . ويجب ان تكون المعلومات التي يحتاجها امرو الوحدات الفرعية ، محدودة ، لكي يتمكن هؤلاء الامرين من انجاز واجبيهم .

ثالثا . القطعات الملحقة والمفرزة

يحدد ضابط التدريب والعمليات الوحدات التي تلحق او تفرز عن جحفل المعركة . ويعين ضابط التدريب والعمليات هذه

محدد

الوحدات ، كما يحدد وقت نفاذ عمليات الالتحام والانفكاك ،
إذا اختلف ذلك عن مجموعة الوقت والتاريخ المثبتة في مقدمة
امر العملية . وإذا تم تحديد الوحدات التي ستقوم بعمليات
الالتحاق والافراز ضمن تنظيم الواجب عند ذلك لا توجد حاجة
لادراجهم ضمن الفقرة (ثالثا) .

ب . الواجب - يجب ان يكون الواجب واضحا وبعبارات مختصرة ، لكي
يمكن انجازه من قبل القيادة . وسوف تتضمن هذه المادة تلك
الواجبات التي يحددها مقر القيادة الاعلى . وفق مهمات يحددها امر
الجحفل بنفسه ، نتيجة لتحليلة للواجب العام . وعادة يتضمن
الواجب (من ، ماذا ، حتى ، لماذا ، اين) . ولا تحتوي هذه المادة على
فقرات فرعية . ويتم تثبيت الواجب بغض النظر كليا عن كيفية
توضيحه في مخطط العملية .

ج . التنفيذ - ويضم اسلوب تنفيذ الواجب ، ويشتمل ضابط التدريب
والعمليات هذا المفهوم من قرار ومفهوم أمر الجحفل . ويتضمن
مفهوم العملية الخطة التعبوية ، التي تتضمن مخطط المناورة ، وخطة
الاسناد الناري . وربما يؤمن مفهوم العملية ، رؤية لامر الجحفل
حول كيفية ادارة مجمل العملية . وقد يوضح مفهوم العملية ، الغاية
من العملية ، ومناقشة مراحل العملية ، واستخدام الاسلحة النووية
والكيمياوية ، وكذلك تنفيذ استحضارات المدفعية ، وتحديد مدتها .
ويتم التطرق في فقرة التنفيذ الى الفقرات التالية ويحدد اسبقيات في
اسناد المدفعية .

اولا . المناورة

ثانيا . النار

إذا كان تنفيذ العملية سيتم من خلال مرحلتين متميزتين او
اكثر ، سوف تقسم الفقرة الفرعية لمفهوم العملية او المناورة
الى فقرات فرعية ، لكي يتم وصف كل مرحلة بصورة مفصلة .
وسوف يتم تقسيم المراحل ، مثل المرحلة (١) ، المرحلة
(٢) ... الخ .

تعتبر مواد المادة (أ) من الفقرة الفرعية (١) للمادة (الثالثة)
معلومات استخبارية وليست مباشرة في طبيعتها .

محدد

مثال على اصدار فقرة الموقف

١٠ . أ . قوات العدو الآلية

تقوم قوات العدو الآلية، التي تواجه فرقة المشاة (٢١)، بتنفيذ فعاليتها الدفاعية في العمق . وتحتل اربعة حضاير الراقم (٧٢٣) ومركز القيادة . ولقد شوهدت عجلة من نوع (BRDM) تقوم بالحركة بين الطريق العام (١٩) (خط الشروع) وبين الراقم (٧٢٣) .

ب . قطعتنا

اولا يهاجم اللواء الثاني في الساعة (٦٠٠)، يوم ٢٧ تشرين الثاني من خلال عبور خطوط قاطع الفرقة (٢١)، لكي يتم احتلال الاراضي المرتفعة التي تجاور (نورتبرك) (الاعداك تاكر، ايكل)، تهيؤ للاستمرار بالهجوم باتجاه الشرق فورتبرك لكي يتم احتلال (ويدن) (الهدف ٩٦٠٧) .

ثانيا . يهاجم الجحفل الثاني /لواء ٧٨ في الساعة (٠٦٠٠)، يوم ٢٧ تشرين الثاني، نحو الشمال (اليسار)، لكي يتم احتلال الهدف (بوستن)

ثالثا . يهاجم الفوج الثاني / لواء ٩٣ في الساعة (٠٦٠٠) يوم ٢٧ تشرين الثاني نحو الجنوب (اليمين)، لكي يتم احتلال الهدف (ايكل) .

رابعا . يستعد الجحفل الثاني / لواء ٢٤ المدرع، ويستعد جميع الجحفل الثاني / لواء ١٣ المدرع، لمساعدة او استئناف مهمة وحدة امامية .

خامسا . يقوم الفوج الثاني /لواء ١٥ بتأمين اسناد مباشر (مدافع ذاتية الحركة عيار ١٥٥ ملم) للواء الثاني . تكون اسبقية الاسناد للجحفل الثاني / لواء ١٣ المدرع .

ج . تدخل القطعات المحلقة والمفرزة ضمن تنظيم الواجب

محدد

مثال على اصدار فقرة الواجب

١١ . أ . الواجب

يقوم الجحفل الثاني / لواء (١٣) المدرع بأدارة عملية اجتياز الخطوط ، ويهاجم يوم ٢٧ تشرين الثاني في الساعة (٠٦٠٠) ، لكي يتم احتلال الراقم (٧٢٣) ، ويستعد كذلك للاستمرار بالهجوم باتجاه الشرق ، لكي يتم احتلال الهدف (ويدن) .

مثال على اصدار فقرة التنفيذ

١٢ . التنفيذ

أ . عام - تتضمن العملية اجتياز خطوط الجحفل الاول / لواء ٧٦ الالي اللواء الثاني ، فرقة المشاة (٢١) . وكذلك ادارة هجوم مدبر لاحتلال الهدف (تاكر) . وتعتبر قوة الواجب خط الشروع ، باتجاه محور الدخان ، حيث تتقدمها مجموعة القتال (الاولى) .

ب . المدفعية - يقوم ضابط الاسناد الناري بتخطيط ملحق الخطة النارية .

ج . قوة الاحتياط - يحدد ضابط التدريب والعمليات قوة الاحتياط ، بالاعتماد على التوصيات والاضافات التي يضيفها الامر على قراره . ان هذه المادة ، تقع خلف الفقرة الفرعية من المادة (الثالثة) . وكذلك يشار الى الوحدات غير المشتركة بصورة اساسية .

د . وصايا التنسيق - يطلق على الفقرة الفرعية الاخيرة من المادة الثالثة، اسم (وصايا التنسيق) . وتحتوي هذه الفقرة الفرعية على وصايا تعبوية وعلى تفاصيل التنسيق الملزمة لوحدتين او اكثر تابعه لقيادة، والمحددة في اى سياق كان . اما اذا لم يكن هناك اى تعليمات لعملية التنسيق ، توضع الكلمة (كلا) بعد العنوان .

هـ . قد تتضمن وصايا التنسيق مايلي :-

اولا . عناصر جمع المعلومات الرئيسية (اللواء والمستويات الاعلى) ، او الاوامر الخاصة في جمع المعلومات (عادة ، فوج والمستويات الادنى) ، ذات الطبيعة الاستخبارية .

ويقوم ضابط استخبارات الفوج عادة ، بأصدار اوامر وطلبات معينة ، بخصوص هذه المواد ، ولكن قد يقوم ايضا بتضمين هذه المواد في امر العملية ، بهدف التاكيد عليها .

محدد

- ثانيا . وصايا الحركة ، امر المسير ، وقت الشروع ،
- ثالثا . اى اجراءات مقابلة لاتدخل ضمن سياق امر ثابت .
- رابعا . وصايا امن القطعات ، اذا كانت مختلفه عن الوصايا الموجودة في سياق الامر الثابت .

خامسا . سريان مفعول وقت عمليات القطعات المدحقة والممرزة ضمن التنظيم الصادر عن المقرر ، وعندما تكون هذه الاوقات مختلفة عن وقت سريان مفعول امر العملية .

- سادسا . لايشار مسبقا الى مراجع الملاحق .
- يتضمن ذلك الامر ، مجموعة القيادة ، مجموعة القتال (ب) مجموعة القتال (ج) . تقوم مجموعة القتال (ا) باحتلال نقطة التفتيش (١٠) ويسندها في ذلك مجموعة القتال (ب) .
- نستمر مجموعات القتال (آ) و (ب) بالهجوم لكي يتم احتلال الهدف (تاكر) ، حيث تتقدم مجموعة القتال (ا) من جهة الشمال (اليسار) ، وتتقدم مجموعة القتال (ب) من جهة الجنوب (اليمين) . وتهاجم مجموعة القتال (ج) نقاط التفتيش (١٥ ، ٢٠ ، الهدف تاكر) ، من نقطة التفتيش (١٠) . وتتهيأ هذه المجموعة كذلك للاستمرار بالهجوم .
- باتجاه الشرق لكي يتم احتلال الهدف (ويدن) .

و . المدفعية - تبدأ استحضارات المدفعية على نقطة التفتيش (١٠) وعلى الهدف (تاكر) في الساعة (٠٦٠٠) . وتكون اسبقية الاسناد لمجموعة القتال (آ) .

اولا الخطة النارية

- ثانيا . مجموعة القتال (أ)
- ثالثا مجموعة القتال (ب)
- رابعا . فصيل الاستطلاع - يساعد فصيل الاستطلاع جحفل المعركة في التحرك الى خط الشروع ، وكذلك رصد الجناح الشمالي (اليسر) ، وكذلك يحدث التماس مع العدو عند نقطة التماس (٥)
- خامسا . رعيال الهاون الثقيل - يؤمن اسناد عام . وستكون اسبقية الاسناد لمجموعة القتال (ا) .

محدد

سادسا . حاضرة صوارىخ / رىداى - تؤمن هذه الحاضرة اسناد عام .

وستكون اسبقية الاسناد لمجموعة القتال (أ) ، مجموعة القتال (ب) ، مجموعة القتال (ج) ، نقطة التفتيش ، القوافل سابعاً . حاضرة مسح المدفعية - اسناد عام . الملحق (ب) (المراقبة والمسح) .

ثامناً . الاحتياط - انتهاء مجموعة القتال (ج) وجميع عناصر مجموعة القتال (ب) بعد اسكات نقاط التفتيش (١٥ ، ٢٠) ، والهدف (تاىكر) - بتأمين المساعدة ، او مواصلة واجب اى مجموعة قتال امامية .

تاسعاً . وصايا التنسيق -
(١) تكون عملية تنسيق، عبور الخطوط في الساعة (٢٤٠٠)،
يوم ٢٦ تشرين الثاني .
(٢) أمر المسير

(أ) مسلك رقم (١) - لمركز العمليات التعبوية والقوافل
(ب) مسلك رقم (٢) لمجموعة القتال (ب) ولحاضرة
مسح المدفعية .
(ج) مسلك رقم (١٠) لمجموعة القتال (أ) ، ولمجموعة القيادة ولمجموعة القتال (ج) ولرعىل الهاون الثقيل .

(٣) فترة الاسناد
يوم ٢٧ تشرين الثاني في الساعة (٠٥٣٠)
(٤) باتجاه الشرق ، الساعة (١٢٠٠) . ويتم تعزيز مجموعات القتال بواسطة سياق أمر ثابت .

الشؤون الادارية

١٣ . قد تكون التعليمات المدرجة في المادة الرابعة لقوة بمستوى جحفل المعركة، مختصرة جداً ، طبقاً لنظام فعاليات عناصر اسناد خدمة المعركة الموجود حالياً . وطبقاً للاجراءات العديدة الموجودة في سياق الامر الثابت .

محدد

وإذا كان ملحق اسناد خدمات معارك الفرقة ، موزع على وحدات الفرقة .
ومن بينها جحفل المعركة ، وسرية مستقلة - قد يكفي الإشارة الى هذه الوثائق ، دون استخدام غيرها . وعلى اية حال فإن هذه الفقرة عادة تحتوى على معلومات او وصايا تتعلق بالفوافل ، المطبخ ، التموين ، الادامة .
وعندما يتم استخدام ملحق للخدمات مع أمر العملية ، فقد تحتوى المادة الرابعة من أمر العملية على الإشارة الى هذا الملحق فقط . اما المواضيع القابلة للاستخدام والتي تظهر في المادة الرابعة ، فيتم ترتيبها طبقا للتسلسل التالي :-

- آ . عام .
- ب . المواد والخدمات .
- ج . الخدمات الطبية .
- د . الخدمات .
- هـ . التعاون العسكري والمدني .
- و . مواد مختلفة .

القيادة والمخابرة

١٤ . تتضمن هذه المادة التعليمات المتعلقة بالقيادة وعمليات الاتصالات والمخابرة وقد يتم تقسيم هذه المادة الى عدة فقرات فرعية ، وحسب الحاجة .
وتتضمن الفقرات الفرعية الاساسية ، المخابرة ، القيادة ، تنقلات مركز القيادة . وقد يشار الى تعليمات المخابرة ، ضمن ملحق معين ، ولكن كاقصى حد ، يجب تحديد مضمون الملحق واصدار عدد تعليمات عملية الاتصالات والمخابرة الضرورية ، واصدار تعليمات القيادة ، التنسيق ، الاسبقيات - اذا لم يتم اصدار ذلك مباشرة . وتتضمن تعليمات القيادة ، موقع مركز القيادة المتعلق بالوحدات . ان تحديد مراكز القيادة البديلة ، ونجاح عملية القيادة سوف تكون ضمن هذه الفقرة الفرعية او ضمن سياق امر ثابت . ويحتوي محور انتقال مركز القيادة على موقع أواكثر ذو علامة بارزة . ولاستخدم هذه الفقرة الفرعية اذا تم تحديد هذه المواقع ضمن أمر العملية .

التدليل

١٥ . ادارة عملية استلام الامر . تتم هذه العملية بصورة واضحة ، باستخدام عدد مراجع البرقيات الموجودة في مقدمة الامر .

محدد

١٦ . يقوم الامر او الشخص المخول عنه ، بالتوقيع على نسخة الامر الاصلية . وفي حالة عدم امكانية تكرار هذا التوقيع ، يقوم ضابط التدريب والعمليات بتوثيق نسخ الامر الاخرى ولا تتطلب الملاحق او الجداول التي يتم اصدارها مع امر بالعملية الى توقيع او توثيق . ويقوم الضابط المسؤول عن الملاحق بتوثيق الملاحق التي تصدر بصورة مستقلة .

١٧ . يتم وضع الملاحق حسب الحروف الابجدية ، ثم تلحق مع امر العملية . ويقوم ضابط التدريب والعمليات بترتيب الحروف ، لكي تتناسب مع الملحق الذي يتم اصداره ويتم اعداد الملاحق من قبل ضابط ركن مسؤول عن الفعاليات ، الاسلحة ، الخدمات التي يتضمنها الملحق . وعندما يتم اصدار ملحق تالي ، لا يرتبط مع امر العملية فان العبارة الموضوعة بين قوسين (التي سيتم اصدارها) ، تكون مبينة بعد ورقة الملحق .

١٨ . تتضمن سياقات الاوامر الثابتة :-

آ . صيغة توزيع امر العملية . ويقوم ضابط التدريب والعمليات بتحديد صيغة التوزيع بالتنسيق مع ضباط الركن المناسبين لهذه العملية . ويجب ان تتضمن صيغة التوزيع الوحدات المجاورة التي لا تدخل ضمن سياق الامر الثابت في عملية التوزيع .

ب . يحدد ضابط التدريب والعمليات ، مهمات الوحدات الفرعية ، وذلك بالاعتماد على قرار ومفهوم الامر . وتتضمن الفقرة الفرعية الجانبية ، المهمات الخاصة التي يتم انجازها من قبل جميع عناصر القيادة المسؤولين عن تنفيذ الواجب التعبوي . وعندما يشار الى واجب وحدة ما لعدة مرات ، فسوف تحدد تلك الوحدة ضمن فقرة فرعية خاصة بها ، بنقطتين تشير الى واجبات تلك الوحدة .

مثال

١٩ . مجموعة القتال (آ)

(المهمات المشار اليها كتابة ، لاحتاج الى تكرارها في محتوى امر العملية) .

أ . قيادات الصنوف المشتركة ضمن امر مرقم او حسب تسلسل الحروف .

ب . المشاة .

ج . الدروع .

د . فصيل الاستطلاع .

هـ . رعيال الهاون الثقيل .

و . فصيل مقاومة الدبابات (مشاة الي فقط) .

محدد

- ز . حاضرة صواروخ / ريداي .
- ح . حاضرة رادار المراقبة الارضى .
- ط . حاضرة عجلات التجسير المدرعة (دبابات فقط) .
- ى . الاحتياط .

مثال لاصدار الشؤون الادارية

٢٠ . اسناد خدمة المعركة

أ . عام - تبقى القوافل في موقع ، ثم بعد ذلك تعقب حركة مركز العملية التعبوية .

ب . المواد والخدمات

أولا . النقل : اسناد خدمة قوة الواجب ، الهدف جيرورد-هوفن (٧٢٢٩٩) .

ثانيا . الادامة - مراكز التجميع لتنفيذ عملية الادامة ٧٤٤٩٤ و ٧٣١٩٦ .

ج . عمليات الاخلاء والطبابة : تتم عمليات الاخلاء لقوافل الفوج الاول لواء ٦٧ بصورة ابتدائية ، وتتم عمليات الاخلاء لقوافل كتيبة الدبابات الثانية لواء ١٣ المدرع بواسطة أمر .

د . اخلاء الافراد : مراكز تجميع الافراد المصابين : عجلات قوافل الجحفل الاول / لواء ٦٧ مشاة . قوافل الجحفل الثاني لواء / ١٣ المدرع بواسطة أمر .

مثال لاصدار القيادة والمخابرة

٢١ . القيادة والمخابرة

١ . المخابرة

اولا . ملحق تعليمات الاتصالات والمخابرة .

ثانيا . تبقى عملية التنصت ، الى ان يحدث التماس .

ب . القيادة

اولا . تعقب مجموعة القيادة ، مجموعة القتال (أ) .

ثانيا . مركز العملية التعبوية : يبقى في موقعه ، ويتحرك بواسطة أمر .

محدد

- ٢٢ . استلم
٢٣ . الملاحق

- أ . المساعد
ب . الاسناد الناري (ملفي)
ج . المراقبة (ملفي)

- ٢٤ . التوزيع

امر حركات لجحفل معركة في الدفاع

- ٢٥ . درجة الكتمان

(لاتغير في الاوامر الشفوية)
نسخة رقم (٤) من اصل (٦) نسخ
الجحفل الثاني من اللواء العاشر المدرع
ترامزوم باك ، رقم ٤٣٧١٥٠
المانيا
الساعة (٠٦٠٠) في ٢٣ تموز

١٧ (أ)

الامر رقم (١٥)

المراجع : خريطة ، سلسلة خرائط (٧٤٥) الالمانية ، النسخ ٦٣٢٢ (L)
والنسخ (٥٣٢٤) (L)
حدود الوقت : يستخدم لتنفيذ جميع اجزاء الامر : الفا .

تنظيم قوة الواجب

- ٢٦ . أ . مجموعة القتال الاولى

- السرية الاولى - من الكتيبة الثانية . لواء العاشر المدرع
- الفصيل الاول - السرية الثالثة - الفوج (٩٤) مشاة آلي
- مفرزة صواريخ / ريداي واحدة (اسناد مباشر) .
- مفرزة مسح المدفعية واحدة .
- حاضرة عجلات التجسير المدرعة (-) .

ب . مجموعة القتال الثانية

- السرية الثانية - الكتيبة الثانية للواء العاشر المدرع
- مفرزة صواريخ ريداي واحدة (اسناد مباشر) .

محدد

ج . مجموعة القتال الثالثة

- السرية الثالثة - الفوج الثاني - لواء ٩٤ مشاة آلي
- الرعييل الاول - السرية الاولى - الكتيبة الثانية - اللواء العاشر المدرع
- الرعييل الاول - السرية الثانية - الكتيبة - اللواء العاشر المدرع .
- مفرزة صواريخ / ريداي واحدة .
- مفرزة واحدة لمسح المدفعية .
- عجلة تجسير مدرعة واحدة

د . سرية الاسناد

- فصيل الاستطلاع
- حاضرة مسح المدفعية .
- مفرزة صواريخ / ريداي واحدة
- رعييل الهاون الثقيل
- حاضرة صواريخ / ريداي (-)

مثال امر حركات

الوقف

١ . قوات العدو

- يتوقع ان تهجم قوات العدو من جهة الشرق خلال (٤٨) ساعة .
- ويتوقع ان تهجم فرقة دبابات في قاطع اللواء الثالث .

ب . قطعاتنا

- اولا . يدافع اللواء الثالث حتى الساعة (٠٧٠٠) يوم ٢٥ تموز في قاطع
- ثانيا . يدافع اللواء الثاني حتى الساعة (٠٧٠٠) يوم ٢٥ تموز في الجبهة الشمالية من القاطع .
- ثالثا . يدافع الجحفل الثاني من لواء ٩٤ مشاة آلي حتى الساعة (٠٧٠٠) يوم ٢٥ تموز في جهة الشمال من القاطع .
- رابعا . بطرية مدفعية الميدان الثانية عيار (١٥٥ ملم ، ذاتية الحركة) أسناد مباشر ، اللواء الثالث .
- ج . القطعات الملحقه والمفرزة .

الواجب

- ٢ . يدافع جحفل المعركة الثاني في مواضعه ضمن القاطع حتى الساعة (٠٧٠٠) يوم ٢٥ تموز .

- ٣٨٥ -

محدد

٢٥م - جحفل المعركة

التنفيذ

٢٠١٠ . عام

اولا . المناورة - يحتل الجحفل الثاني من اللواء العاشر المدرع مواضع معركة في القاطع ، حتى الساعة (٠٧٠٠) يوم ٢٥ تموز . حيث تحتل مجموعة القتال الاولى موضع معركة رقم (١) ، وتحتل مجموعة القتال الثالثة موضع المعركة رقم (٢) ، وتحتل مجموعة القتال الثانية موضع المعركة رقم (٣) وتبقى قوة الجحفل في حالة اتصال مع القوات الساترة : حيث يؤمن اسناد خلال انسحاب القوة الساترة ، ثم يستمر بعد ذلك في الدفاع ضمن قاطعه .

ثانيا . الاسناد الناري - ستكون اسبقية الاسناد لفصيل الاستطلاع وبعد الانسحاب تكون اسبقية الاسناد لمجموعة القتال الاولى .
يحتوي الملحق (أ) على (الاسناد الناري) .

ب . مجموعة القتال الاولى

اولا . تدافع من موضع المعركة رقم (١)
ثانيا . تتهيأ لاحتلال موضع المعركة رقم (٤)
ثالثا . تستطلع المواضع (٧ ، ٨ ، ١١ ، ١٢)

ج . قوة الاحتياط - مجموعة القتال الثانية

اولا . تحتل موضع المعركة رقم (٣)
ثانيا . تتهيأ لاحتلال موضع المعركة رقم (٥)
ثالثا . تستطلع المواضع (٤ ، ٦ ، ٨ ، ٩ ، ١٣)
رابعا . تتهيأ كقوة تعزيز او قوة هجوم . وتستعد لاسناد مجموعة القتال الاولى .

د . مجموعة القتال الثالثة

اولا . تدافع من موضع المعركة رقم (٢)
ثانيا . تتهيأ لاحتلال موضع المعركة رقم (٦)
ثالثا . تستطلع مواضع المعركة (٥ ، ٩ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤)

هـ . فصيل الاستطلاع

اولا . يستر المنطقة الواقعة امام الحافة الامامية لساحة المعركة .
ثانيا . يبقى على اتصال مع القوات الساترة ، ثم يؤمن لها اسناد خلال عملية الانسحاب .

محدد

ثالثا . بعد انسحاب القوات الساترة ، يستر الجبهة الشمالية
(الجناح الايسر) .

و . رعييل الهاون الثقيل

يؤمن اسناد عام ، وتكون اسبقية الاسناد لفصيل الاستطلاع ، وبعد
ذلك لمجموعة القتال الاولى .

ز . حضيرة صواريخ / ريداي

تؤمن اسناد عام ، وتؤمن الحماية لمركز العمليات التعبوية اولا ، ثم
القوافل .

ح . وصايا التنسيق

- اولا . تنسيق مواضع الفصائل .
- ثانيا . تنسيق عملية القطعات الملحقة والمفرزة .
- ثالثا . تنسيق عملية تدمير الجسور الموجودة فوق النهر (براون)
وتتم عملية التدمير حسب الاوامر .
- رابعا . تأمين مساعدة للقوات الساترة أثناء عبورها الخطوط
والقواطع .
- خامسا . يحتوي الملحق (ب) على (عملية بناء الموانع) .

الشؤون الادارية

٤ . ا . عام

- اولا . يكون موقع عجلات قوافل الميدان رقم (٥٠١٣٦٢)
- ثانيا . يكون موقع عجلات القوافل القتالية رقم (٤٢٥١٥٥) .
ولا تتحرك ، الا بعد اصدار الاوامر .

ب . المواد والخدمات

اولا . التموين

- (١) مواد التموين الصنف رقم (٣) : تكون مستودعات
الزيوت والوقود عند مواضع المعركة (٧ ، ٨ ، ٩)
- (٢) مواد التموين الصنف رقم (٥) : تكون مستودعات هذه
المواد في المواضع (٧، ٨، ٩)
- (٣) مواد التموين الصنف رقم (٧)

محدد

- ١ . تقارير الاتصالات والمخابرة .
- ٢ . يبقى السواق مع العجلات خلال عملية الاخلاء .
- ثانيا . النقل : خط تموين جحفل المعركة (احمر) .
- ثالثا . يكون موقع الادامة وموقع مركز التجميع رقم (٤٦٣١٥٢) ورقم (٤٦٠١٣٤) تتم عملية الاخلاء من الفصيل والى مجموعة القتال ، وتقوم مجموعة القتال بتوصيل المواد التي تم اخلاءها الى مركز التجميع . مركز سيطرة مخول .

القيادة والمخابرة

٥ . ا . المخابرة

- اولا . تدخل تعليمات الاتصالات والمخابرة حيز التنفيذ .
- ثانيا . تصفي جميع العناصر الى أجهزة اللاسلكي بصورة صامتة ، ماعدا فصيل الاستطلاع وشبكة اتصالات القيادة الى ان يحدث التماس مع العدو .
- ثالثا . الاتصالات الطارئة للقوات الساترة ولفصيل الاستطلاع .
- (١) النهار : طلب موافقة لتنفيذ عملية الانسحاب . علم دخان احمر ، إشارة الموافقة . . . علم دخان أخضر .
- (٢) الليل : طلب موافقة لتنفيذ عملية الانسحاب . . . تنوير ابيض إشارة الموافقة تنوير اخضر .

ب . القيادة

- اولا . يكون موقع مجموعة القيادة ، اولاً ، في الموقع رقم (٤٥٣١٥٧) .
- ثانيا . موقع مجموعة القيادة رقم (٤٣٧١٥٠) .
- ثالثا . موقع بديل لمجموعة القيادة مقرر سرية اسناد القتال .

أستلم

المساعد

الملاحق أ . الاسناد الناري (ملغي)

ب . الموانع (ملغي)

التوزيع / أ

درجة الكتمان

محدد

الملحق (ج)

السجلات والتقارير

نظرة عامة

- ١ . تعتبر التقارير ، الوسيلة الابتدائية المستخدمة في تأمين المعلومات الصادرة عن الخطط والقرارات . ويجب أن تكون التقارير دقيقة ومتزامنة وكاملة . وغالبا ما تعتبر المعلومات السلبية (لا يوجد عدو في ٠٠٠) ، على قدر كبير من الأهمية ، بحيث تساوي المعلومات الايجابية في قيمتها . وتعتبر التقارير سجل اساسي لفعاليات العملية .
 - ٢ . هنالك ثلاثة انواع من التقارير :-
 - أ . تقارير العملية .
 - ب . تقارير الاستخبارات ، النار المضادة ، حرب الابادة الشاملة (النوية - الكيماوية - الجرثومية) .
 - ج . تقارير الادارة .
- سوف تختلف وسائل تقارير عمليات الارسال ومعلومات الحماية بين مسرح عملية وآخر ، وذلك يعتمد على المعدات المتيسرة وعلى الحاجات المحلية .

تقارير العمليات

تقرير موقف العملية

- ٢ . يقدم جحفل المعركة تقرير عن الموقف الى مقر القيادة الاعلى ، لكي يتم تلخيص الموقف التعبوي لفترة معينة . وسوف يتم تحديد صيغة التقرير وفترته من قبل القيادة الاعلى وفق سياق أمر ثابت .

بعض العناصر التي تحتاجها عملية اعداد التقرير

- ١ . الفترة الزمنية ، تاريخ التقرير ، الخرائط المستخدمة .
- ب . العدو ، الوحدات التي تتم مواجهتها ، تقدير القوة ، المعنويات ، الاطلاع على فعاليات القطعات الصديقة ، وصف مختصر لفعاليات العدو .
- ج . الموقف المتعلق بـ وحداتنا ، موقف الوحدات ، الحدود ، مقر القيادة (ربما يتم تحديدهم) ، موقع الوحدات المجاورة ووحدات الاسناد ، وصف مختصر لنتائج عمليات الوحدات غير الفعالة .
- د . الادارة ، وصف موجز للمواقف غير الاعتيادية التي تؤثر على الموقف التعبوي .

محدد

تقرير الموقف والحالة

- ٥ . تقوم مجموعات القتال بتقديم هذه التقارير ، تبين فيها موقعها التعبوي . ويتم تقديم هذه التقارير بعد انجاز فعاليات مهمة ، وكما تحددها قسوة جحفل المعركة . وكذلك تقوم المجموعات القتالية بتقديم تقرير مجزء عندما لاتوجد حاجة لاستخدام تقرير كامل .

صيغة التقرير

- ٦ . يكتب التقرير بصيغة فقرات وكما يلي :-
آدم — الوحدة التي ترسل التقرير (اشارة النداء) .
بابل — الموقع أو المواقع
تقرير مواقع السريه للعناصر الفرعية المباشرة ، مركز القيادة ، القوافل ، مراكز الرصد . ويتضمن تقرير الفصائل ، مركز التحشدات أو خطوط الجبهة ومواقع مراكز الرصد .
تدمر — الفعالية

خلاصه موجزه عن الفعاليه بعد التقرير الاخير

ثابت — الافراد

ثابت ١ — الافراد الذين قتلوا اثناء تنفيذ الفعالية .

ثابت ٢ — الافراد الذين جرحوا اثناء تنفيذ العملية .

ثابت ٣ — الواجب في التنفيذ .

ثابت ٤ — الافراد الذين تم اسرهم .

ثابت ٥ — لاتوجد اصابات اثناء المعركة .

ثابت ٦ — خسائر الشؤون الادارية .

جلال — الاعتدة .

تتطلب عملية اعادة التزود بالاعتدة ، حمولة رئيسية (بواسطة الجفرة)

حسن — الوقود .

يطلب الوقود بالكالونات (بواسطة الجفرة)

خوخ — المعدات .

جميع العجلات والمواد المخصصة الرئيسية ، وهي تتضمن المواد التي

لاتتوفر بصورة مباشرة (بواسطة الجفرة) .

داود — ملاحظات

أي معلومات اضافية يتم الطلب عليها ، لكي تكتمل صورة الموقف . ويلقى

هذا التقرير في حالة عدم استخدامه .

محدد

مثال

- ٧ . (عمليات جحفل المعركة)
(أمر مجموعة القتال جارلي)
(تقرير موقف) : واحد - اربعة - صفر - اربعة - صفر - صفر
آدم — (مجموعة القتال جارلي)
بابل — (الفصيل الاول) : (مايك - الفا - ثمانية - ستة - خمسة
- اثنان - ثمانية - واحد) الى (سبعة - ستة - خمسة -
سبعة - ثمانية - واحد)
(الفصيل الثاني) : (سبعة - ستة - خمسة - سبعة -
ثمانية - واحد) الى (اثنان - ستة - خمسة - تسعة -
ثمانية - واحد) .
(الفصيل الثالث) : (تسعة - خمسة - خمسة - صفر
- تسعة - واحد) الى (خمسة - خمسة - خمسة - اثنان
- تسعة واحد) .
(مركز القيادة) : (تسعة - ستة - خمسة - اربعة - ثمانية
- واحد) .
(مركز الرصد رقم ٢/٢) : (تسعة - خمسة - خمسة - ثمانية
- صفر - اثنان) .
(الرادار) : (ثلاثة - ستة - خمسة - ثمانية - ثمانية
- واحد) .
(اتجاه قاطع اولي) : (صفر - ثمانية - واحد - واحد) .
تدمير — تبقى جميع العناصر في الموضع (ثمانية - اربعة - اربعة
- صفر - اربعة - واحد) قصف مدفعي متفرق .
ثابت ٢ — (واحد)
ثابت — (واحد)
جلال — سالب
حسن — (١٢١) ديزل / خمسمائة موكاز
خوخ — عجلة ١/٤ : ١ طن
داود — اتصال مع مجموعة القتال (برافو) عند نقطة الاتصال خمسة
- تسعة .

٨ . تقدم الوحدات تقارير عمليات زراعة الالغام ، للإشارة الى :-

آ . الغاية من زرع الالغام .

ب . الوحدة التي تقوم بزرع الالغام .

- ٣٩١ -

محدد

محدد

- ج . انجاز عملية زرع الالغام .
- د . فعاليات العدو في حرب الالغام ، تنسيق حدود حقول الالغام ، الاسلحة ومعدات المراقبة ، تنسيق الثغرات والمجازات ، او اى معلومات اخرى .
- ٩ . عندما تتم عملية زرع الالغام ، يجب ان تكون صيغة التقرير ويتم هذا عادة من قبل جحفل المعركة . وغالبا ما تقوم الوحدات بانشاء حقول الغام على عجل . ويتم اعداد صيغة التقرير (DA1355) قبل الوحدة التي تزرع الالغام . يحتوى كراس الميدان على تفاصيل اكثر عن هذه العملية .
- تقارير الاستخبارات ، النار المقابلة ، حرب الابادة الشاملة (النوعية ، الكميائية الجرثومية) .
- ١٠ . التقرير الآني - يستخدم هذا التقرير في تحديد معلومات عن العدو وعن المنطقة . وغالبا ما يستخدم هذا التقرير من قبل المجموعات القتالية الفصائل الحضاير ، الارهاط .
- ١١ . تقرير آني حول عملية عبور الجسور ، الطرق المعبدة
الفا — ماهي القوة التي تقوم بالرصد ؟
برافو — ماهي القوة التي الشاملة ؟ ماهي سعة الطريق ؟ ماهي مادة الطريق ونوعه ؟ دعامات الجسر (العدد والطول) ؟ الصنف (احصاء) ؟
الفجوات (الافقية والعمودية) ؟
جارلي — اين ومتى ؟
دلتا — الحالة ؟ عملية العبور (اضافة تقرير كامل ، اذا تطلب الموقف ذلك)
ايكو — ماذا تفعل ؟

مثال

- ١٢ . ضابط التدريب والعمليات لجحفل المعركة) هذا تقرير آني (لأمر مجموعة القتال)
آدم — (مفرزة هندسة استطلاع) .
بابل — جسر (الطول ٨١م) (العرض ٦م) البلاطات الكونكريتية (الصنف ٧) (٣٦ دعامة) (الفجوات غير محددة) .
تدمر — (مايك - الفا - خمسة - ستة - تسعة - ستة - ثمانية) / الوقت / (صفر - صفر - واحد - خمسة - اثنان)

محدد

ثابت — طرف جيد / لا يمكن تنفيذ عملية عبور ضمن مسافة ٥٠٠م / لا يوجد عدو

جلال — اثناء العودة الى محلك ، يجب ان تجمع معلومات كثيرة .

انتهى

١٣ . تقرير آني عن عملية عبور الطرقات ، الممرات ، او الطرق الخارجية آدم — يقوم بالرصد او المصدر .

بابل — مامقدار المسافة ؟ العرض ؟ ماهي مواد سطح الطريق ؟ الرصف (منحنيات رديئة) ؟ الاساسات (ثابتة او غير ثابتة) ؟

تدمر — اين ومتى ؟

ثابت — حالة (سطح الطريق ، تصريف المياه) ؟

جلال — ماذا تفعل ؟

مثال

١٤ . ضابط التدريب والعمليات التابع لجحفل المعركة

تقرير آني لآمر مجموعة القتال

آدم — مجموعة القتال (آ)

بابل — عرض الطريق (٥) م / سطح من الكونكريت .

تدمر — من نقطة التفتيش (١٩) الى نقطة التفتيش (٦١) / الوقت ٢٥٠٩٥٠
٢٥٠٩٥٠

ثابت — حالة جيدة / مناسبة للاستخدام من قبل اللواء الاول / لا يوجد تماس مع العدو .

جلال — يستمر بالتقدم نحو نقطة التفتيش (٣٠) .

١٥ . تقرير آني عن عملية خوض مانع مائي او عبوره ، او عبور موانع اخرى

آدم — يقوم بالرصد او المصدر ؟

بابل — مامقدار طول المانع ؟ المسافة التي يمكن عبورها ؟ المواد

الموجودة في قاع المانع المائي ، عمق مستوى الماء الحالي ، الاقصى

، (الادنى) سرعة التيار ، حالة الضفاف (المواد ، الارتفاع ، المنحدر)

؟ التسهيلات ، ٠٠٠ الخ

تدمر — متى وأين ؟

ثابت — ماهي (قاع المانع المائي ، الضفاف ، ٠٠٠ الخ) ؟

العبو (اعداد تقرير كامل ، اذا تطلب الموقف ذلك) ؟

جلال — ماذا تفعل ؟

محدد

مثال

- ١٦ • ضابط استخبارات جحفل المعركة)
تقرير آني لامر السرية •
آدم — (مفرزة ارتباط للوحدة المجاورة)
بابل — خوض المانع المائي / الطول ٦٥ م / العرض ١٢ م / قاع
المانع المائي صخري / العمق ١٥ م / التيار بطيء / انحدار
المقتربات ٢٠٪
تدمر — من نقطة التفتيش (٢٩) الى (٣٠٠) يمين (١٥٠) / الوقت
٢٥٠٦٠٠
ثابت — الحالة جيدة / لا يوجد عدو
جلال — يستمر بالمهمة

انتهى

١٧ • تقرير آني عن معلومات تتعلق بالعدو

- آدم — يقوم بالرصد او المصدر
بابل — ماهي المعدات ؟ كم عددها ؟ وكيف تعمل ؟
تدمر — أين ومتى ؟
ثابت — ماهي فعاليات العدو (اذا كان يتحرك والاتجاه ، السرعة ،
الارتفاع)
جلال — ماذا تفعل ؟

مثال

١٨ • ضابط استخبارات جحفل المعركة)

- آدم — (أمر الفصيل)
بابل — خمسة اعداد مع رشاشات آليه •
تدمر — مايك — برافو — واحد — تسعة — خمسة — خمسة — ثمانية
تسعة /
الوقت : اثنان — اربعة — سبعة — واحد — خمسة — اثنان
ثابت — احتلال موضع والاستمرار بالرمي
جلال — استخدام نيران الاسكات ، وتنفيذ مناورة للهجوم من جهة
الجناح •

محدد

انتهى

ملاحظات

- ١ . المصدر : المصدر الاصيلي في الحصول على المعلومات ، مثل اسرى الحرب ، الاشخاص المدنيين ، الوثائق المستولى عليها ، ٠٠٠ الخ
- ٢ . المكان : وتتضمن المسالك المؤدية من وإلى المنطقة ، مواقع العدو المحددة في احداثيات التريبع ، والتي تم تحديدها بواسطة الجفرة .

تقارير القصف المعادي ، وفعاليات الحرب النووية ، الكيميائية ، الجرثومية

وهي تقارير تقدمها مجموعات القتال ، الفصائل ، الحضاير والارهاط الى مقر القيادة العليا عن مثل هذه الفعاليات . وعادة تعرف هذه التقارير بأسم تقارير القصف وتقارير الفعاليات النووية ، الكيميائية والجرثومية

الصيغة الثابتة

- ١٩ . آدم — من (اشارة نداء الوحدة) ، نوع التقرير (قصف نووي)
بابل — موضع الراصد (في احداثيات التريبع ، بواسطة الجفرة)
تدمر — اتجاه الوميض (الصوت او الحفرة التي يسببها الانفجار) او
اتجاه المسار الحقيقي للمقذيفة .
ثابت — تاريخ / وقت الهجوم .
جلال — فترة التنوير .
- حسن — المنطقة الملحق (اتجاه آخر او مسافة يحددها الراصد بواسطة الجفرة او احداثيات التريبع)
خوخ — عدد ونوع المدافع ، الهاونات ، الطائرات المقاتلة ، او اى سلاح آخر يقوم بالقصف .
داود — نوع الرمي (سد نيران ، تسجيل بالرمي ، ٠٠٠ الخ) او نوع الانفجار (جوي او على الارض) للانفجارات النووية فقط ، او نوع العوامل السامة .

ذهب — كمية ونوع القنابر والصواريخ ، ٠٠٠ الخ
رباب — فترة الوميض .

- زمزم — الدمار (بواسطة الجفرة) او قطر الجفرة (للانفجار النووي فقط) .
سماء — مساحة الكرة النارية (مباشرة بعد موجة الصدمة) .
شاهين — ارتفاع دخان الانفجار (الى الاعلى او الاسفل) عشر دقائق بعد الانفجار (للانفجار النووي فقط) .

مثال

٢٠ - ضابط استخبارات جحفل المعركة)

تقرير انفجار نووي

(آمر مجموعة الفا)

آدم - مجموعة الفا

بابل - قرب (مايك - برافو - ثلاثة - ستة - تسعة - اثنان

تدمر - صفر اثنان - صفر - اربعة - خمسة - صفر

ثابت - فترة التنوير / اربعة ثواني .

جلال - قرب (مايك - برافو - اثنان - صفر - ستة - اثنان

حسن - الانفجار الجوي .

خوخ - قذيفة واحدة ، النوع غير معروف ، عيار صغير .

داود - (يعطي الوميض الحاصل جميع المنطقة) ، اما المناطق المدمرة فلم يتم

تحديدها .

رباب - الارتفاع ٧٠٢ متر تقريبا .

زمزم - (١٠٠٠) متر تقريبا .

مثال

٢١ - ضابط استخبارات الجحفل)

(تقرير مجموعة قتال عن القصف)

آدم - (الفصيل الاول)

بابل - (مايك - برافو - اثنان - واحد - ستة - ثمانية) .

تدمر - اتجاه القصف والحفرة التي يحدثها تسعة - ستة - درجة تقريبا .

ثابت - صفر - تسعة - واحد - ستة - اثنان - خمسة

جلال - واحد - ستة - اربعة - خمسة .

حسن - متشابه مع برافو .

خوخ - اربعة مدافع قوس عيار ١٥٢ ملم .

داود - ازعاج

ذهب - ٤٢ طلقة شديدة الانفجار .

رباب . مهممل

انتهى

ملاحظة : احذف المواد غير المستخدمة ، حدد الوحدات التي
تستخدم في القياس ، مثل المتر ، الميل ، ... الخ لاحظ

محدد

كراسات الميدان (40-12621-3) التي تحتوي على تفاصيل هذه العملية .

٢٢ . تقرير قياس نسبة الاشعاع

تقدم هذه التقارير عبر قنوات القيادة ، بصيغة تقرير الاشعاع النووي ، وتؤمن مفارز مراقبة أو مسح الاشعاع معلومات التقرير . ويتم تسجيل معلومات مسح الاشعاعات حسب ترتيبها . وتستخدم صيغة التقرير DA1971-L4 (اساليب مسح الاشعاعات الجوية والارضية) في تسجيل المعلومات التي تم جمعها (لاحظ كراس الميدان 12-3)

٢٣ . تقرير الدورية

تقدم عناصر الاستطلاع عادة تقرير آني يحتوي على معلومات الاستطلاع . وسوف تساعد صيغة التقرير على تأمين المعلومات التي حصلت عليها الدورية .

٢٤ . التقارير الادارية

يجب ان يتضمن سياق الامر الثابت للوحدة التقارير الادارية . ويتم تحديد سياق الامر الثابت لجحفل المعركة ، لكي يتم تطبيقه ضمن قوة جحفل المعركة . وترسل عادة صيغ التقارير الى اللواء ، لكي تسهل عملية اكمال هذه الصيغ . وكذلك يحتوي سياق الامر الثابت على عملية تكرار هذه التقارير . ويتم تحديد صيغة التقرير بواسطة خط عددي (الفا ، برافو ٠٠٠ الخ) وتشابه صيغة هذا التقرير مع صيغ التقارير الانية وتقارير الموقف .

٢٥ . التقارير الادارية المستخدمة

وتشمل التقارير التالية :-

- أ . تقرير طلب إعادة التزود بالوقود .
- ب . تقرير طلب إعادة التزود بالاعتدة .
- ج . يجب ان تكون صيغة تقرير الاصابات (DA1156) تقرير تعويض الخسائر (DA1155 ، تقارير افادة الموقف) .
- د . تقرير افراد الفرقة ، السياقات الثابتة .

محدد

٢٦ • تقرير واجب جمع المعلومات الذي تنفذه الدوريات

(تحدد مقدمات التقرير غير المستخدمة)

(التاريخ)

تعيين عناصر الدورية

الى :-

الخرائط :

أ • حجم وتشكيل الدورية

ب • الواجب

ج • وقت المغادرة

د • وقت العودة •

هـ • المسالك (المغادرة والعودة)

و • الارض : وصف الارض ، صحراوية ، مستنقعات ، ادغال ، غابات ، احراش
مرتفعة ، صخرية ، ذات وديان • حالة الجسور : نوعها ، قوتها ،
وشدة تأثيرها بالدروع والعجلات المدولبة •

ز • العدو : قوته ، ترتيباته ، حالة الدفاعات ، المعدات ، الاسلحة ،
الموقف ، المعنويات ، الموقف الحقيقي ، الحركات او اي تغير في
الترتيبات فترة الفعالية التي تحددها ، تنسيق مكان الفعالية •
ح • اي تصحيح على الخريطة •

ط • معلومات متنوعة من ضمنها معلومات عن التأثيرات النووية ، الكيماوية
الجرثومية •

ي • نتائج المصادمة مع العدو : ترتيبات واسرى العدو ، تميز قوات
العدو ، خسائر العدو ، وثائق ومعدات العدو المستولى عليها •

ك • حالة الدورية : الموتى والجرحى •

ل • الاستنتاج والتوصيات / فترة انجاز الواجب ، التوجيهات المتعلقة
بمعدات الدورية وخططها التعبوية •

التنظيم / آمر وحدة التنسيق

الرتبة

التوقيع

م - ملاحظات اضافية •

ن • التوزيع —

١ . ربما تجد عناصر جحفل المعركة نفسها مطوقة من قبل قوات العدو نتيجة لطبيعة الحروب الحديثة . ان هذه العملية ليست تؤخذ بالضرورة كعملية خطيرة ، لانها ربما تؤمن فرصة لمهاجمة اجنحة العدو او تشكيلاته الخلفية سوف يكون هناك وقت كافى للقوات المحاصرة ، عندما يستوجب عليها كسر الطوق والالتحام مع قوات اخرى ، في مكان آخر من ساحة العمليات بعد اتخاذ قرار كسر الطوق ، يجب ان يوضع الهجوم في حيز التنفيذ وبأسرع ما يمكن ، لكي يتم منع العدو من تحشيد قواته ضد قوة جحفل المعركة . ولقد درست عناصر جحفل المعركة امكانية تطويقها من قبل العدو ، وذلك عندما يقطع العدو جميع خطوط المواصلات والاخلاء والامدادات . وقد يحدث هذا الموقف ، عندما يجتاز العدو قوة جحفل المعركة وعندما ينعزل جحفل المعركة ، نتيجة لعملية هجوم مقابل ينفذه العدو . ان عملية التطويق لاتعني بالضرورة بان قوة جحفل المعركة قد طوقتها قوات العدو . ربما تحتل قوات العدو قواطع منتشرة في منطقة مجاورة لقاطع الجحفل . ولذلك قد يجهل العدو موقع جحفل المعركة وقد لا يمتلك معلومات كافية عن قوة تشكيل الجحفل . لذلك يجب على عناصر الجحفل ان تستفيد من حالة الارتباك وان تكسر الطوق قبل ان يدرك العدو استحضارات العملية .

استحضارات عملية كسر الطوق

٢ . يجب على قوة جحفل المعركة ان تنفذ مايلبي لكي تؤمن عملية كسر طوق ناجحة :

- أ . خدع العدو ، اي جعل العدو يجهل قوة وتشكيل وغاية جحفل المعركة .
- ب . تحشيد قوة كافية امام نقاط ضعف العدو .
- ج . تأمين الاجنحة ، المنطقة الخلفية ، اثناء تحرك قوة الجحفل خارج المنطقة المطوقة .

٣ . يتبع أمر جحفل المعركة خلال الاستحضارات كسر الطوق ، سياق قيادة القطعات الموضحة في الفصل الثالث ، أخذا بنظر الاعتبار الجوانب التالية:—

١ . موقع الهجوم

يجب ان يتم الهجوم باتجاه نقاط العدو الضعيفة ، وبالاتجاه الذي تتواجد فيه قوات صديقة . وان الافضل ان يتم الهجوم من خلال الشغرات الموجودة بين وحدات العدو المنتشرة . وكذلك يجب الاخذ

محدود

بنظر الاعتبار المسالك المستورة والمخفية ، تيسر القطعات ، المباحة خلال تنفيذ الهجوم .

ب . يعتبر الهجوم اثناء الليل او اثناء ظروف الرؤية المحدودة على قدر كبير من الاهمية ، ولكن اي دقيقة تمضي دون الاستفادة منها . تساعد العدو على تعزيز وتشديد الطوق . واذا كان انتظار حلول ظروف الرؤية المحدودة يؤدي الى تدمير قوة الجحفل ، عند ذلك يجب تنفيذ الهجوم حال استكمال الاستحضارات الضرورية .

ج . سرعة تنفيذ الهجوم

يعتمد نجاح عملية كسر الطوق بصورة اساسية على سرعة تنفيذ الواجب ، حيث تتحرك جميع عناصر جحفل المعركة بسرعة خارج المنطقة المحاصرة ، بعد نجاح عملية كسر الطوق . ولذلك يجب ان يكون الهجوم بالاتجاه الذي يساعد على الالتحام مع قوات امريكية اخرى وبأسرع ما يمكن .

د . أمن العملية

عند بدء استحضارات عملية كسر الطوق ، يجب ان تتم المحافظة على أمن العملية من خلال خدع العدو وتضليله . فعندما تحشد قوة الجحفل عناصرها ضد مقاومة العدو ، تصبح التشكيلات الخلفية واهنة ومستمكنة من قبل العدو . ولكي تتم حماية التشكيلات الخلفية ، يجب تأمين قوة مؤخرة لجحفل المعركة اثناء تنفيذ هذه العملية .

هـ . اخلاء الجرحى

يجب ان لا يترك الجنود الجرحى اثناء تنفيذ هذه العملية . حيث يتم تعيين واجبات تتناسب مع الجنود القادرين على مواصلة القتال . اما الجنود المصابين وغير القادرين على مواصلة القتال ، يتم اخلاؤهم بواسطة افضل وسيلة لذلك .

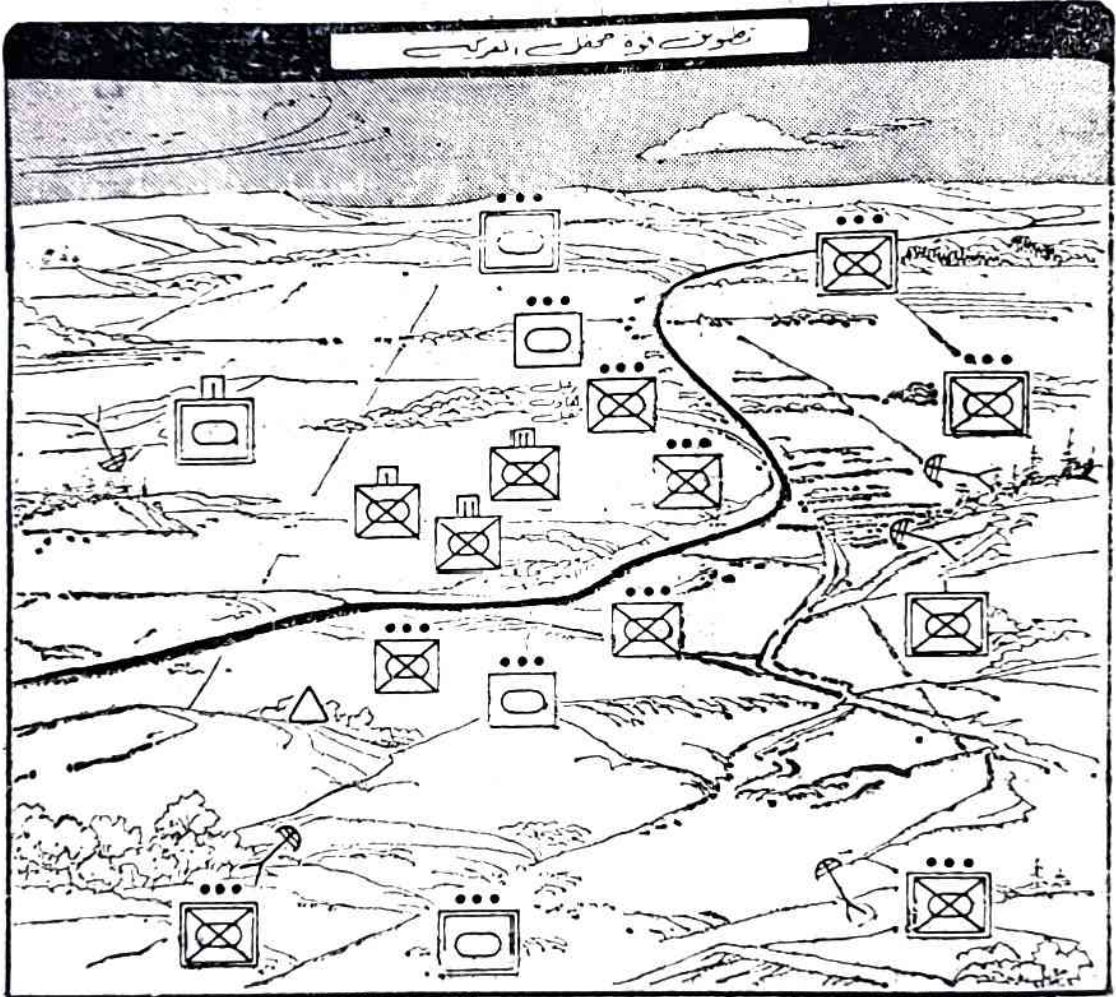
و . توزيع المعدات والمؤن

يتم اخلاء جميع المعدات والمؤن خارج منطقة الطوق ، لكي لا تقع تحت ايدي العدو . وعلى اية حال ، قد يقتضي الموقف ترك بعض المعدات والمؤن في المنطقة المعاصرة ، لكي يتم تنفيذ عملية كسر الطوق بأسرع ما يمكن . كما يجب اتلاف وتدمير المواد والمؤن المتروكة . لاتتلف هذه المواد والمؤن بسرعة فائقة ، لكي لاتجلب انتباه العدو .

محدود

ز . اسناد المعركة

يجب تأمين نار اسكات كافية ، تسند حركة جحفل المعركة : يجب ان يتخذ قرار استخدام النار غير المباشرة التي تستر الضوضاء الناتجة عن حركة وحدات جحفل المعركة ، وبحيث لا ينتبه عن ما يحدث .



تنظيم القوة التي تنفذ عملية كسر الطوق

٤ . تقسم القوة المكلفة بالواجب الى مايلي :-

١ . قوة فتح الثغرة

تقوم هذه القوة بأختراق خطوط العدو ، ثم تفتح ثغرة تعبر من خلالها بقية عناصر الجحفل . وبعد قيام هذه القوة بفتح الثغرة ،

- ٤٠١ -

محدود

محدد

- تقوم بمسك اكتاف الثغرة ، ثم تعبر بقية عناصر الجحفل .
- وبعد ذلك تلتحم قوة فتح الثغرة مع مؤخرة قوة جحفل المعركة .
- ويعتمد حجم وتركيب قوة فتح الثغرة على عدة عوامل : الواجب ، العدو ، القوات المتيسرة ، الارض . ويجب ان تحظى قوة فتح الثغرة بأسبقية خلال توزيع القطعات المتيسرة .

ب . قوة الاحتياط

- تؤمن هذه القوة مساعدة لقوة فتح الثغرة ، او تقوم باستئناف الواجب ، ثم بعد ذلك تعبر من خلال قوة فتح الثغرة ، محافظة على زخم العملية . يجب على أمر الجحفل أن يحدد حجم القوة التي تحافظ على الزخم عند بداية العملية ، ويتم ذلك من خلال قيام أمر الجحفل بتحديد قوة الاحتياط .

ج . قوة المؤخرة

- تقوم هذه القوة بخدع العدو ، اي تضلل العدو عن المكان الحقيقي لقوة الجحفل . كما تؤمن هذه القوة حماية لمؤخرة جحفل المعركة اثناء التحرك من المنطقة المحاصرة . وتتكوّن قوة المؤخرة من ادنى قوة ضرورية قادرة على تقليد فعاليات عناصر الجحفل . ويجب ان تكون قوة المؤخرة قوية ، بحيث تكون قادرة على اعاقه وقطع هجوم العدو . وعادة تتكون القوة من عناصر تابعة للمجموعات القتالية ، فصيل الاستطلاع ، مفرزة او مفرزتين من رعيّل الهاون الثقيل . وعادة تكون هذه القوة تحت امرة ضابط التنفيذ . وتستمر العجلات القادرة على الاستمرار في القتال بالرمي ، بحيث تقوم بتعزيز قوة المؤخرة . وحال بدء العملية ، تعقب قوة المؤخرة عناصر اسناد القتال وعناصر اسناد خدمة القتال ، ثم تلتحم بعد ذلك مع قوة فتح الثغرة .

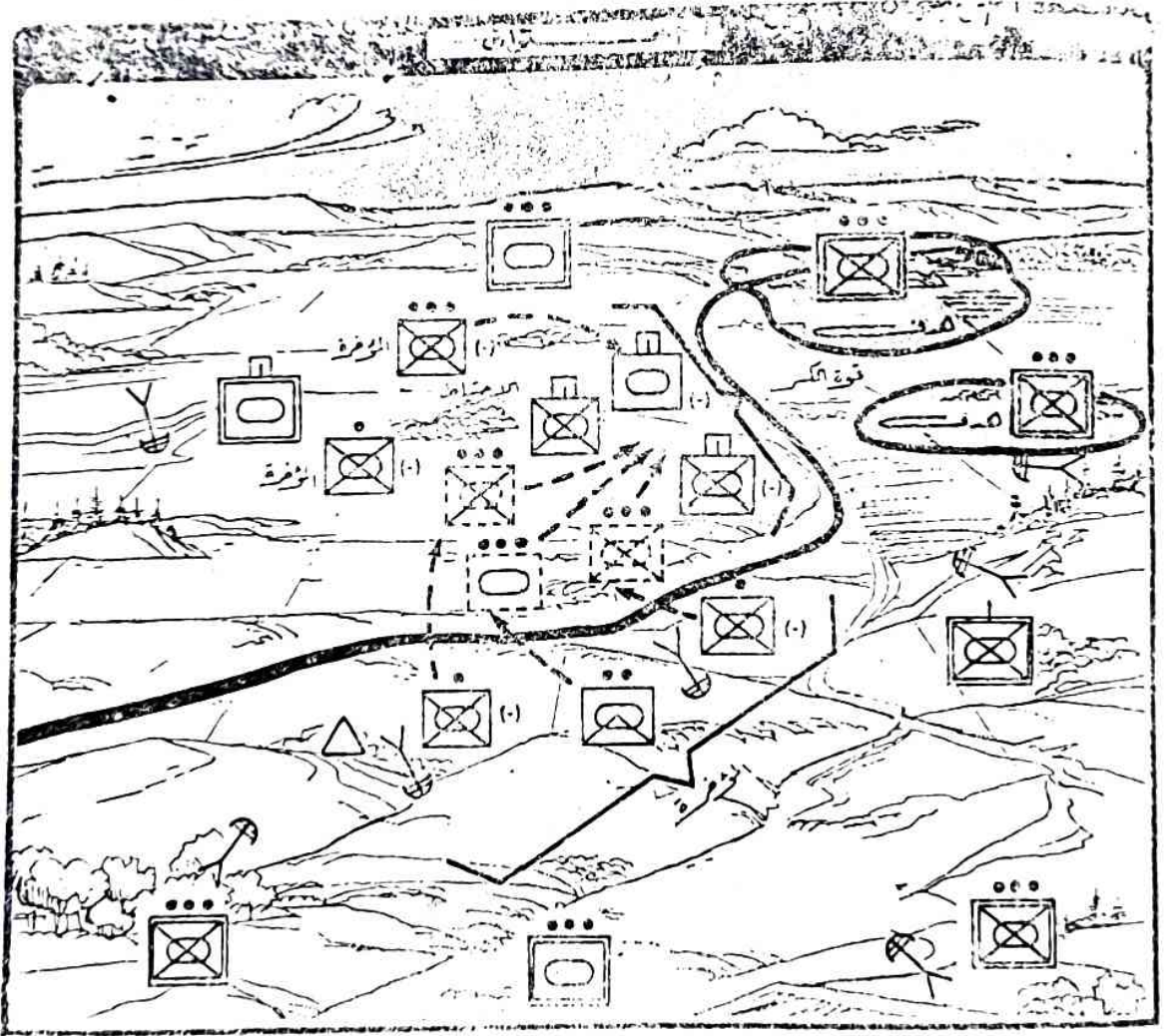
د . عناصر اسناد القتال وخدمة القتال

- تتحرك هذه العناصر كمجموعة واحدة ، تعبر من خلال الثغرة ، ثم تعقب قوة الاحتياط . ان القيادة والسيطرة الايجابية لهذه العناصر ، يساعد على تقليل التأخير الذي قد يحدث في حركة جحفل المعركة .

محدد

ادارة العملية

- ٥ . تتحرك العناصر المشاركة في الهجوم على مواضع العدو . والتي تشكل جزءاً من قوة فتح الثغرة . على مسالك مخفية . وتبقى قوة المؤخرة في موضع معين لكي تسند حركة بقية العناصر ولكي تخدع العدو . ويتم تحديد اجراءات سيطرة العملية لقوة فتح الثغرة على الاهداف الواقعة على الاجنحة ، وكذلك يتم تحديد اجراءات السيطرة على محور التقدم .

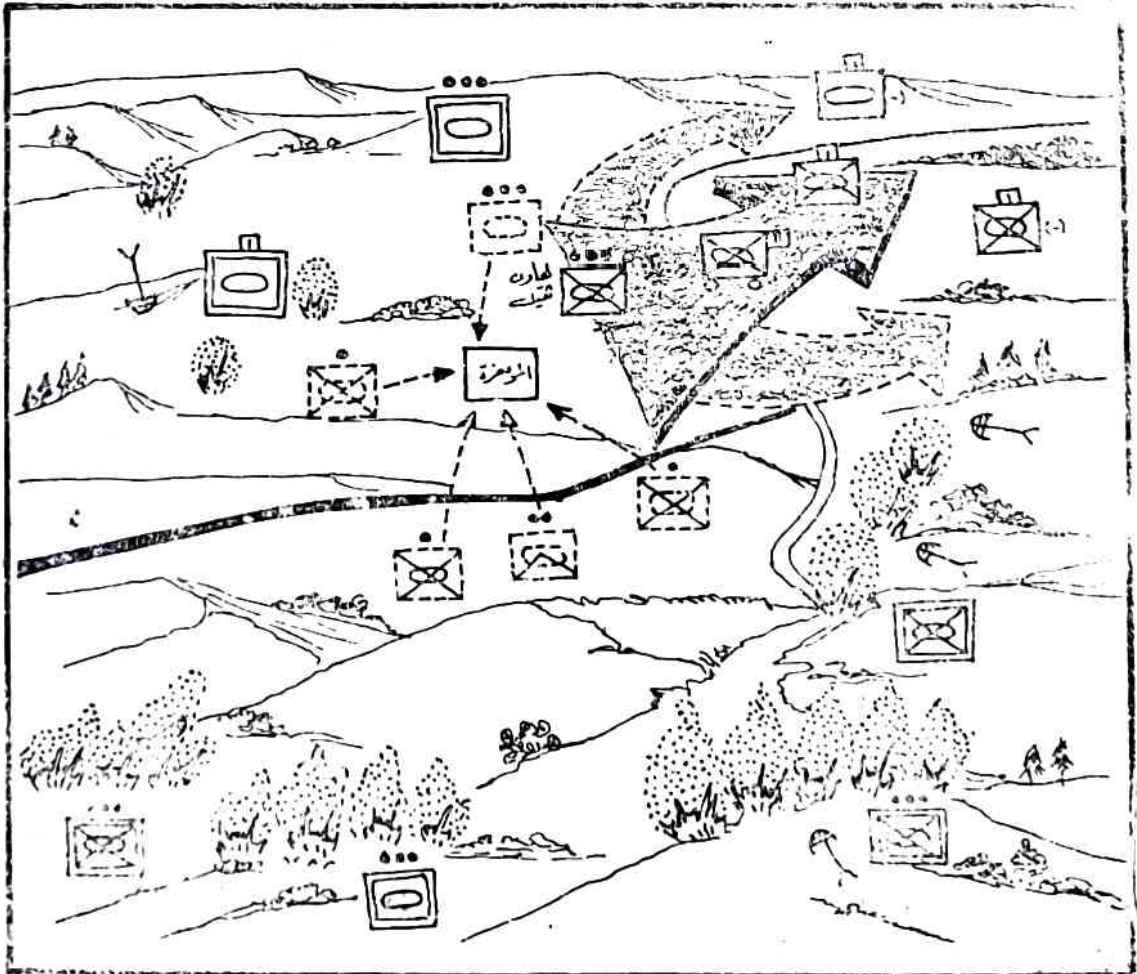


- ٦ . وحال بدء الهجوم ، تستمر قوة فتح الثغرة بالتقدم امام بقية عناصر الجحفل ، اذا لم ترغبها مقاومة العدو على الانتشار . اما اذا تمكنت مقاومة العدو من تفريق قوة فتح الثغرة ، تمسك هذه القوة كتفي ثغرة الاختراق ، ثم تقود قوة الاحتياط بقية عناصر الجحفل وتعبّر من خلال الثغرة وبأسرع ما يمكن .

محدود

٧ • يجب ان لا يكون الهجوم عاجزا عن التقدم • وبعد عبور قوة المؤخرة ثغرة الاحتراق تتحرك عناصر الجحفل بعد ذلك بتشكيل الرتل وباتجاه محور اقرب قوة صديقة • واذا كانت المسافة بين قوة الجحفل وبين القوة الصديقة ، بعيدة ، عند ذاك تنتشر قوة الجحفل وتتحرك بنفس اسلوب التحرك نحو التماس • وبعد ذلك سوف تقل هذه المسافة • يجب اجتياز قوات العدو المتواجدة على امتداد طريق التقدم • واذا كانت عملية الاجتياز غير ممكنة ، عند ذلك يجب تنفيذ هجوم سريع ، كالهجوم التصادفي الذي يتم تنفيذه خلال التحرك للتماس •

عمليات الاختراق



محدد

الملحق (هـ)

عمليات التجحفل - اجتياز الخطوط - التبديل في المكان

- ١ . تتضمن عمليات التجحفل ، اجتياز الخطوط ، التغيير في المكان ، التحاق وحدة منفردة مع وحدة أخرى لفترة زمنية محدودة . وتشابه استحضارات وتنفيذ هذه العمليات فيما بينها .

عمليات التجحفل

- ٢ . تتم عملية التجحفل في الحالات التالية :-
 - أ . عندما تتحرك وحدتين امريكية على محور منعزل ، يطوق قوة معادية ، مثل عملية الالتفاف المزدوجة .
 - ب . عندما تهجم قوة امريكية لتتجحفل مع قوة أخرى ، ثم تقوم كلا بأخترق منطقة العدو الخلفية ، مثل الصولات الجوية .
 - ج . عندما تقوم قوة معينة بكسر الطوق ، وتتجحفل بعد ذلك مع قوة أخرى .
 - د . عندما تهجم قوة امريكية من خلال خطوط قوة معادية ، لكي تكسر طوق قوة محاصرة .

استحضارات عملية التجحفل

- ٣ . يجب على مخططي هذه العملية ان يدركوا نتائجها مسبقا . وتتضمن النقاط الناتجة عن هذه العملية مايلي :-
 - أ . تستمر كلا الوحدتين المتجحفلتين بالهجوم سوية .
 - ب . قد تقوم القوة المتجحفلة بتعزيز القوة المطوقة او القوة الثابتة ، حتى يتم تكليف كلا الوحدتين بالهجوم ، او حتى يتم انقاذ كلا الوحدتين بواسطة وحدة اكبر .
- ٤ . عادة يحدد المقر الذي يخطط لعملية التجحفل النقاط التالية :-
 - أ . العلاقة بين مقرات القوتين المتجحفلة .
 - ب . وقت و/ او مكان عملية التجحفل .
- ٥ . في بعض العمليات ، يتم تحديد ومكان عملية التجحفل . وغالبا ما يكون تحديد الوقت لهذه العملية على قدر كبير من الاهمية . وفي بعض الاحيان ، يعتبر عنصر الوقت حيوي لهذه العملية ، كما يتم ذلك في عمليات كسر الطوق .

محدد

وبغض النظر عن ظروف العملية ، تعتبر عملية تبادل المعلومات بين
الوحدتين المتجھفلتين عملية مركزية . ويتم تحديد اجراءات السيطرة
من قبل المقر المسؤول عن ذلك . وتتضمن اجراءات السيطرة :-

- أ . نقطة التجھفل : وهي المكان الذي تتوقع فيه الوحدتين المتجھفلتين حدوث عملية التجھفل .
- ب . خط تحديد الرمي : وهو خط يتم تحديده لكي لاتوجه احد
الوحدتين نيرانها على الوحدة الاخرى . (يحتوي الفصل السابع
على تفاصيل استخدام خط تحديد الرمي) .
- ج . تستخدم نقاط التفطيش ، نقاط العبور ، خطوط التقارير في
السيطرة على عملية التجھفل .

٦ . يجب تبادل معلومات وصايا تشغيل معدات الاتصالات والالكترونيات
بين الوحدتين ، كما يجب تبادل ضباط الارتباط بين كلا الوحدتين .
ويعتبر تردد جهاز الاسلكي المشترك بين الوحدتين على قدر كبير من
الاهمية في تمييز الاشارات التي قد تكون مرئية او مسموعة . وتعتبر
عملية التجھفل بين وحدتين متحركتين ، من اصعب عمليات التجھفل .
وعندما تتحرك الوحدتين ، الواحدة قرب الاخرى ، فان الحاجة تدعو
الى السيطرة على النار لكي لا يحدث الرمي بين الوحدتين ، ولكي لا يهرب
العدو . من بين الوحدتين . ويجب ان يستخدم العناصر الامامية كلا
الوحدتين شبكه لاسلكي مشتركة اذا امكن ذلك .

عملية عبور الخطوط

٧ . قد يقوم جھفل المعركة بعبور مواضع قتالية لوحدات اخرى ، من أجل
تنفيذ هجوم او لكي يحتل مواضع دفاعية . وقد تحدث عملية اجتياز
الخطوط في المناطق الامامية او الخلفية . وعندما تحدث عملية العبور ،
تكون كلا الوحدتين في وضع تحشد ، وفي هذه الحالة تصبح هاتين
الوحدتين مستمکنه من قبل العدو ، كما يزداد الارتباك بين الوحدتين .

٨ . اذا تمت العملية في موقع امامي ، يجب على آمر الجھفل ان يعد خطة
منظمة لامري المجموعات القتالية ولامري الفصائل ، لكي يتم استطلاع
نقطة العبور ، اما اذا تمت العملية في المناطق الخلفية ، يقوم ضابط
التنفيذ التابع للجھفل وضباط التنفيذ التابعين للمجموعات القتالية
باستطلاع منطقة العبور .

محدود

٩ . تتضمن اجراءات السيطرة والمعلومات الاخرى التي يجب تبادلها بين الوحدات مايلي :-

- أ . ترتيبات القوة الثابتة ، ومن ضمنها الموانع .
- ب . نقاط التحجف ———— ل .
- ج . خط العبور .
- د . مواضع الهجوم او مناطق الاجتماع (في عمليات العبور التي تجري في المنطقة الخلفية) .
- هـ . موقع عناصر اسناد القتال ، وموقع عناصر اسناد خدمة القتال .
- و . مواضع العدو (في عملية العبور التي تحدث في المنطقة الخلفية) .

تحدد وقت انتقال المسؤولية

- ١٠ . يمكن ان يكون هذا الوقت قد سبق تحديده ، ولكن منطقيا ، يبقى هذا الوقت مرنا بين آمري كلا الوجدتين .
- أ . السيطرة على الحركة .
- ب . الاسناد النـاري .
- ح . الاتصـالات .

القضايا الادارية

- ١١ . يجب على الوحدة الثابتة ان تؤمن مساعدة للوحدة التي تقوم بتنفيذ العبور . حيث تقوم القوة الثابتة بأخلاء الجرحى والعجلات المصابة ، تأمين الوقود ، وإعادة التزود بالاعتسدة .

وعند بدء عملية العبور ، يفضل ان تتم بأسرع مايمكن . ولكن يجب تجنب السرعة ، لانها تؤدي الى خلق الارتباك ، واذا كانت عملية العبور تتم في منطقة خلفية ، يجب على الوحدة الثابتة ان تقوم بالسيطرة على العملية في وقت مبكر . وفي هذه الحالة ، يجب ان يتم تأمين حرية المناورة للوحدة الثابتة ، ويحتوي (الفصل الخامس) على تفاصيل هذه العملية . اما اذا كانت عملية العبور تتم في خطوط امامية ، في هذه الحالة يجب تأمين حرية المناورة للوحدة المتحركة . ويوضح المخطط التالي ، قيام وحدة من جحفل المعركة بتنفيذ عملية عبور لعدة خطوط . وعلى اية حال ، قد تكلف الوحدة بعبور خط واحد ، بسبب طبيعة الارض التي تحد من قابلية الحركة والتنقل .

محدد

التغيير للوحدات في المكان

١٢ . تقوم وحدة ما في هذه العملية بأستئناف واجب ومسؤولية وحدة أخرى خلال الاشتباك مع العدو ويقوم آمر الوحدة الجديدة بأستطلاع مناطق العملية ، وكما يتم ذلك في أي عملية دفاعية . وتقوم كل مجموعة قتال بأحتلال موضع مجموعة القتال المغادرة . وبعد تبادل المسؤولية ، يقوم آمر الجحفل الجديد بضبط وتحديد ترتيبات الوحدة .

١٣ . يقوم آمر الوحدة الجديدة وأمر الوحدة المغادرة بتنسيق النقاط التالية:-
أ . موقع الاسلحة .
ب . تبادل بطاقات المدى والخطة النارية .
ج . موقع الموانع .
د . انتقال مسؤولية حقول الالغام .
هـ . مسالك الدخول والخروج من المواضع ، وادلال العجلات .
و . استبدال خطوط التموين والاتصالات السلكية .
ز . الاتصالات .
ح . موقف واستخبارات العدو .
ط . وقت وظروف تبديل المسؤولية .

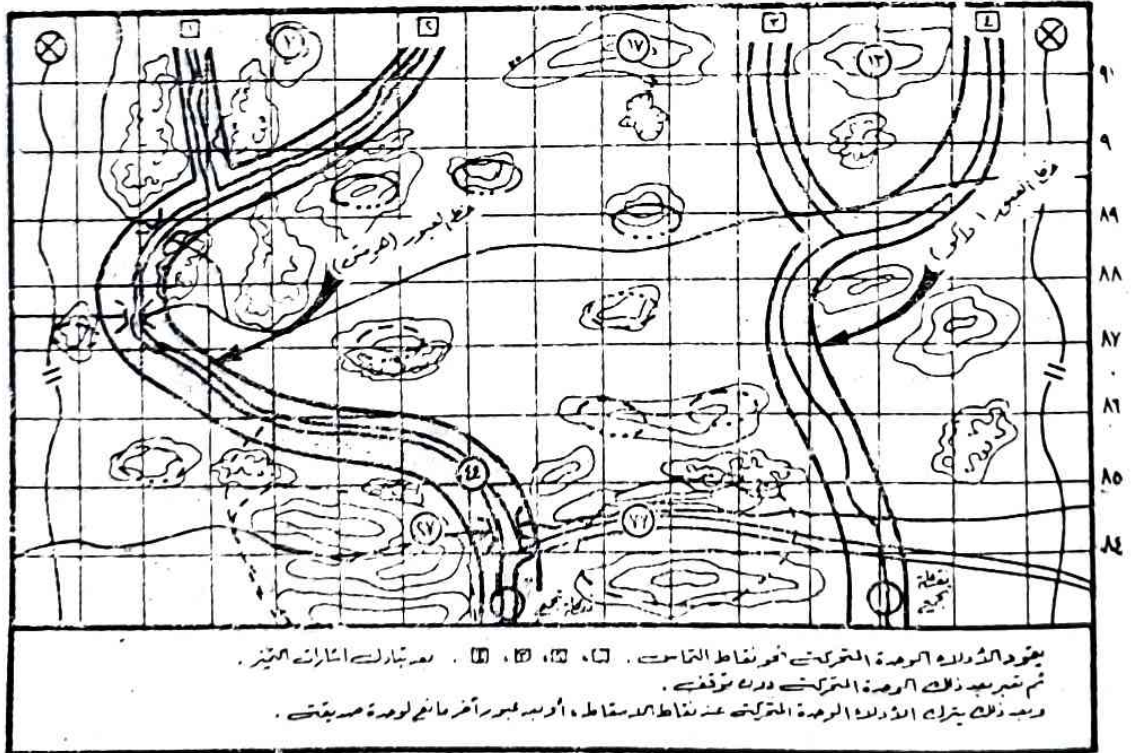
١٤ . ويتم تبادل ضباط التنفيذ بين الوحدات . ويجب على الوحدة المغادرة أن تترك فرد واحد لكل فصيل من فصائل الوحدة الجديدة الى أن تستقر في الموضع ، والى أن تألف طبيعة المنطقة . وكذلك يتم تبادل خطط الاسناد الناري ، كما يتم التخطيط لتبادل عناصر الاسناد الناري بين الوحدات . وعادة تقع مسؤولية الاسناد الناري اثناء عملية التبادل على عاتق الوحدة المغادرة ، الى أن تصبح مسؤولية المكان بيد الوحدة الجديدة . عند ذاك تبدأ عناصر الاسناد التابعة للوحدة الجديدة بأحتلال المواضع وتنفيذ خطط الاسناد الناري .

١٥ . يجب تنفيذ عملية التبادل في المكان في ظروف الرؤية المحدودة ، اذا أمكن ذلك ويجب على الوحدة الجديدة ان تتحرك الى منطقة تجمع تقع خلف المسالك المستورة للوحدة المغادرة . وتتم الاتصالات بين الوحدة الجديدة والوحدة المغادرة بواسطة الاسلاك أو المراسلين (السعاة) وعلى الرغم من قيام الوحدة الجديدة بمراقبة شبكات اللاسلكي التابعة للوحدة المغادرة ، ولكنها يجب أن تنصت الى الاجهزة بشكل صامت .

محدد

١٦ . وحال بدء العملية ، تقوم الوحدة المناورة بتنفيذ فعاليتها أعتياديا ، وعلى سبيل المثال ، تبقى عمليات الارسال على نفس المستوى ، كما تنفذ الدوريات واجبها كما تفعل في السابق . وعلى الرغم من ضرورة استخدام نيران المدفعية والهاونات في ستر الضوضاء الناجمة عن حركة العجلات ، الا انه يجب عدم الافراط في الرمي ، لكي لا تزداد كثافة النيران . وتنظم مجموعة قيادة مركز العملية التعبوية للوحدة الجديدة مع مجموعة قيادة مركز العملية التعبوية التابع للوحدة المغادرة .

١٧ . وتسلسل العجلات التي تحمل الحضائر والارهاط الى داخل المواضع ، كما أنها تتحرك على مسالك مستورة ، أو تقوم الطوائف والحضائر والارهاط بالتسلسل على الاقدام ثم تقوم باستبدال معدات اوحدة المغادرة . وبعد قيام كل عنصر بالتبديل مع العنصر الآخر ، تقوم طوائف وحضائر وأرهاط الوحدة المغادرة بترك المواضع .



محدود

الملحق (9)

القتال في المناطق المبنية

مقدمة

١ . لقد شهدت مناطق عديدة من العالم ، وخاصة أوروبا الغربية ، نموا كبيرا في المناطق المبنية ، وتغيرات واسعة في طبيعة الأرض ، ولقد أثرت هذه التغيرات بصورة كبيرة على طبيعة المعارك . أن تجنب المناطق المبنية ليس أكبر من مستحيل . والاكثر من ذلك ، يعتبر القتال في المناطق المبنية جزءا مكمل للعمليات القتالية ، وتمثل فرص وتحديات خاصة أمام أمر جحفل المعركة . وتتضمن العمليات العسكرية في المناطق المبنية الدفاع والهجوم في منطقة معينة تحيطها عدة قرى أو مدن صغيرة ومجمعات سكنية مدنية .

خصائص القتال في المناطق المبنية

٢ . هنالك أربعة مميزات مختلفة في المناطق المبنية . وتمثل كل ميزة مصاعب وفرض أمام آمري الوحدات التعبوية :-

- أ . القرى الصغيرة (عدد السكان ١٠٠٠ نسمة أو أقل)
- ب . المناطق الشريطية ، المناطق المبنية التي تقع بين القرى والمدن على امتداد الطرقات والوديان .
- ج . المدن الصغيرة التي يصل عدد سكانها لغاية ١٠٠٠٠٠ نسمة ، ولا تشكل جزءا من تجمعات مدنية رئيسية) .
- د . المدن الكبيرة الملتحمة مع تجمعات مدنية والتي يصل عدد سكانها لغاية مليون نسمة . وذات مساحة تقدر بمائة ميل مربع .

٣ . سوف تكون القرى الصغيرة والمناطق الشريطية ، هي المناطق المألوفة لقوة بمستوى جحفل المعركة . وسوف تكون العمليات العسكرية في المدن الصغيرة من ضمن مسؤولية اللواء والفرقة . وستتطلب العمليات العسكرية التي تجرى في المدن الكبيرة ، قوة بمستوى فرقة أو فيلق . وقد يكلف جحفل المعركة بواجب القتال في مدن كبيرة ، ولكن كجزء من قوة اكبر . وتمتلك القوة المدافعة فائدة كبيرة في المناطق المبنية . ان القوة المدافعة تمتلك عنصر الغش والاختفاء بالاضافة الى مسالك مستورة لتنفيذ الحركة في المنطقة المبنية . وتستطيع القوة المهاجمة أن تعزل وتجتاز بعض المناطق المبنية ، ولكن قد تكلف بمهاجمة مناطق أخرى . ولذلك فإن القوة المهاجمة ستقاتل من الخارج باتجاه مواضع محصنة بصورة جيدة . وستستفيد

محدد

كل من القوة المدافعة والقوة المهاجمة من عنصر الستر والاختفاء الذي تؤمنه المناطق المبنية لتحديد موقع مراكز القيادة ، ومستودعات التموين ووحدات اسناد خدمة القتال .

القتال في المناطق المبنية

٥ . يعتبر مجمل موضوع القتال في المناطق المبنية واحدا من المراضيع التي لم يعتاد عليها الجيش الامريكي بشكل جيد ، لقد ركز ميدنا على اساليب القتال في المدن او القتال من منزل الى منزل ، او تحديد موقع الاسلحة اثناء الدفاع .

وتبقى هذه الاساليب ضرورية ومدونة في كراس الميدان . وعلى أية حال تعتبر العمليات العسكرية في المناطق المبنية جديدة ، ويجب التدريب والممارسة عليها .

القرى

٥ . تتميز القرى ، وخاصة في اوربا بأنها مبنية من الاحجار والاجر والكونكريت . وتتكون القرى من منازل ومن حضائر متجمعة ومن بيوت خفيفة البناء تقع في ضواحي القرية . وتؤمن القرى ستر جاهز للفصائل وللمجموعات القتالية ، وفي بعض الحالات لجحفل المعركة ويمكن تحويل القرية الى نقطة حصينة ، بواسطة وضع الموانع ، وتحديد مواقع جيدة للأسلحة ، وتخطيط مسبق للنيران ، وتأمين مجالات رمي جيدة .

الدفاع

٦ . تؤمن القرى مواضع دفاعية عديمة الشكل ، وخاصة اذا احتلتها قطعات ذات تدريب جيد ، وبأسلحة حديثة لمقاومة الدروع . ويتوفر للمدافع في القرى ، عنصر الغش والاختفاء ، وتقي الجدران السميكة من نيران الاسلحة غير المباشرة . ويؤمن الطابق الارضي من البناية مواضع ضد تأثيرات بعض الاسلحة غير المباشرة . ويمكن استخدام الصواريخ الموجهة ضد الدبابات من بين البنايات ، كما يمكن ايواء العجلات في الرحبات الموجودة بين البنايات او في داخل البنايات الكبيرة .

وغالبا ماتحدد مساحة القرية الصغيرة الواحدة ٢٠٠ - ٤٠٠ م . ويمكن استخدام الصواريخ الموجهة ضد الدبابات ، والدبابات في ستر المناطق التي تقع بين القرى ، كما انها تؤمن اسناد متبادل للقرى الاخرى . ولذلك ، فان مواضع المعركة التي تقع ضمن مجموعة قرى متجاذرة ، يمكنها ان تؤمن منظومة اسناد متبادل ضمن منطقة مسؤولية جحفل المعركة .

محدد

٧ . ويمكن لقوات العدو المدرعة ان تجتاز قرية أو قريتين ، ولكنها سوف تقدم خسائر كبيرة في الدبابات وفي الصواريخ الموجهة ، اذا حاولت اجتياز مجموعة قرى . أن مثل هذا الهجوم سوف يسبب للعدو خسائر في الافراد والمعدات وفي عنصر الوقت . وأذا كان جحفل المعركة يقاتل عدواً أكثر منه عدداً ، ربما يقوم الأمر باستخدام القرى كمواقع معركة ، ثم يقوم بعد ذلك باستنزاف قوة العدو . ثم بعد ذلك ينتقل الى مواضع جديدة قبل أن يتمكن العدو من شن هجوم يستخدم فيه كافة الصنوف . ويمكن تأمين ستر مناسب اثناء الحركة بين المواقع من مواضع أسناد قريبة ، او من منطقة تصلح لعملية الاسناد . وعندما تخطط القرية لتكون نقطة حصينة ، يجب على الأمر ان يجعلها صعبة الاجتياز . ويتم تعزيز وتحصين النقطة ، حسب كمية الوقت وحسب المواد المتيسره .

٨ . يجب على أمر الجحفل ان يؤمن قوة من الهندسة ، لكي تسند مجموعة القتال التي ستقوم ببناء النقطة الحصينة . ويتم تحديد مواقع الناقلات الاشخاص المدرعة مع أو بجانب قوات المشاة ، لكي تؤمن أسناد ناري ، ولكي تنقل القطعات خلال تطورات الموقف . وعند استخدام الدبابات ، فأنها تؤمن اسناد ناري مباشر ، كما تقوم بصد عمليات الاختراق ، والهجوم المقابل ، وتدمير قوات العدو التي تحاول تطويق المنطقة . وكذلك يتم وضع الموانع على الطرق القريبة ، لكي تتم اعاقه حركة عجلات العدو في داخل المنطقة المبنية .

٩ . ربما تقوم عناصر اسناد المعركة بالتجحفل مع جحفل المعركة ، او تقوم بتأمين اسناد مباشر . ويمكن التخطيط لمواقع نيران الاسلحة المباشرة قرب مواضع صديقة ، وذلك يعتمد على الستر الجيد الذي تؤمنه البنايات . وحال حصول قوات العدو على موطئ قدم في المنطقة المبنية ، يمكن مطاردتها على امتداد الخط الذي تتوزع فيه القوة المدافعة . ولذلك يجب مهاجمة قوات العدو التي قامت بالاختراق مباشرة ، مهما كانت القطعات المتيسره . كما يجب تدمير هذه القوة او أرغامها على الانسحاب قبل تمكنها من تعزيز مواقعها .

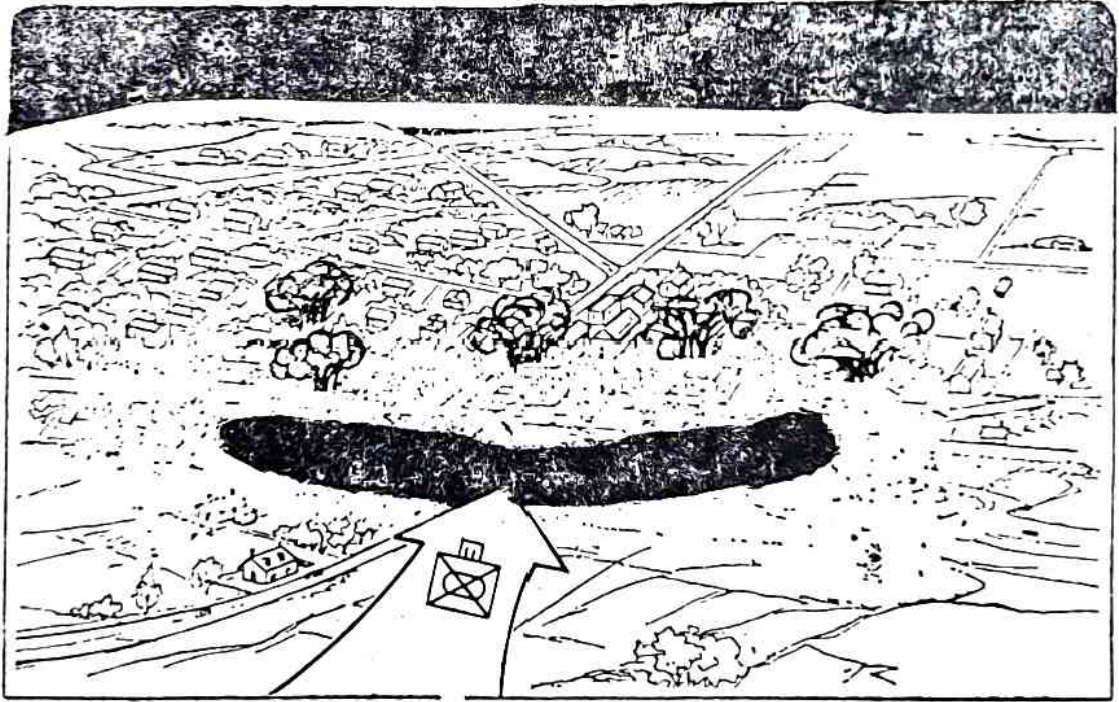
الهجوم

١٠ . يجب اتباع مبادئ الهجوم في المناطق المبنية ، والتي تتضمن ، الهجوم عندما يكون العدو ضعيفاً ، عدم مهاجمة القرية التي تشكل نقطة حصينة ، وعدم مهاجمة القرى التي يمكن اجتيازها . وعلى أية حال ، واثناء الدفاع الايجابي او اثناء الهجوم ، يجب تحديد شدة المقاومة في القرية ، والتي تعيق خط التموين او تسبب خسائر للقوات التي تقوم بعملية الاجتياز .

محدد

ويجب ان تكون القوة المهاجمة قادرة على تدمير النقطة الحصينة ، وكذلك تدمير مواضع الاسناد المعادية .

١١ . ويتم عزل العدو بواسطة تأمين الارض التي تحيط المنطقة المبينة ، لكي يتم تقييد قابلية العدو في عمليات التموين وعمليات التعزيز . ويعتمد حجم القوة المطلوبة على تيسر الارض المكشوفة وعلى عملية الرصد . واذا كان الواجب يتطلب احتواء قوة العدو في المنطقة المبينة فقط ، عند ذاك قد تكون هذه الحالة ، هي المرحلة الوحيدة لعملية الهجوم .



١٢ . يجب تأمين موطيء قدم في حافة المنطقة المبينة ، وكذلك يجب تأمين ستر واختفاء من نار ونظر العدو . وعادة تتكون منطقة (موطيء القدم) عدد من البنايات المتساوية في الحجم ، ويتم تحديد ذلك على اساس هدف متوسط ، ويتم عزله بالدخان وبالنييران غير المباشرة قبل بدء الهجوم ويجب حجب القوة المهاجمة بواسطة الدخان . وعند تأمين المنطقة ، تنتشر قوة اضافية الى داخل المنطقة ، وتتهيا للاستمرار بالهجوم . وتعتبر هذه المرحلة ضرورية لكل مرة يتحرك خلالها جحفل المعركة الى منطقة كثيفة البناء .

محدد

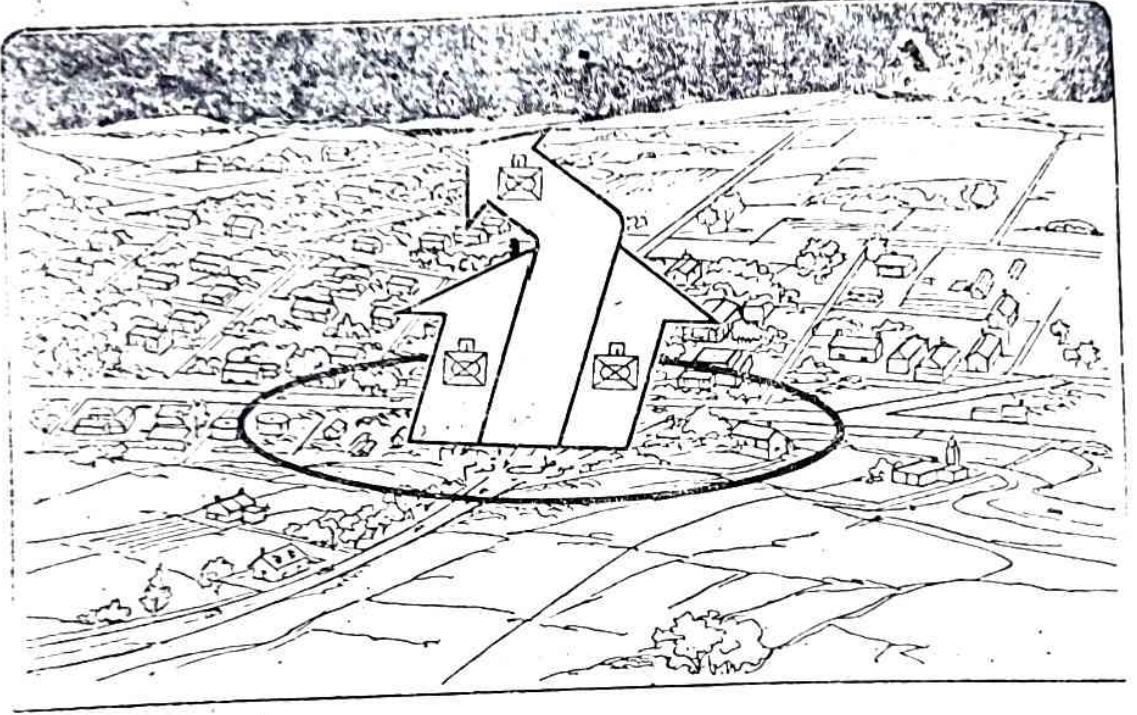
١٣ • هنالك اسلوبين يستخدمان في تطهير المنطقة المبنية ، ويعتمد استخدامهم على الواجب ، العدو ، القطعات المتيسره ، وطبيعة الارض • وقد يتم تنفيذ هجوم سريع عندما يتطلب الموقف احتلال مباني ضرورية ، تساعد على تنفيذ واجب جحفل المعركة • وتهاجم مجموعة القتال التي تصادفها مقاومة ضعيفة باتجاه الاهداف الحيوية ، حيث تتقدم باتجاه الهدف وبأسرع ما يمكن ، ثم تدمر جزء من قوة العدو فقط لكي تستمر بتقدمها • وتعقب القوة المتبقية من جحفل المعركة وتطهر بقية المنطقة • وقد تعمل قوة جحفل المعركة بدون قوة احتياط ، او بقوة احتياط صغيرة •

١٤ • وبعد الحصول على موطن قدم يستمر جحفل المعركة بالهجوم الى أن يتم تطهير جميع القسم المعين من المنطقة المبنية لجحفل المعركة • ويجب تدمير الاهداف المخططة والاهداف المتوقعة بواسطة النيران المباشرة ، لكي يتم دفع قوة العدو المدافعة الى الخلف • وكذلك يجب استخدام المدفعية ، الى أن يتم اختراق جميع او اغلب اجزاء القرية •

١٥ • اذا كانت مقاومة العدو كبيرة او اذا لم يتم تحديد منطقة حيوية معينة ، يجب ان يكون التقدم بطيء • ويتم تنفيذ هجوم رئيسي بمستوى مجموعة قتال في الجبهة الضيقة ضد اي نقطة ضعيفة للعدو او باتجاه منطقة خفيفة البناء •

ومثال ذلك ، المنطقة التي توجد فيها بنايات منتشرة ، او مناطق تحتوي على بنايات من الألواح الخشبية • وتحرك بقية المجموعات القتالية على محور الهجوم الرئيسي ، وتتقدم بصورة ابطأ من القوة التي تقوم بالهجوم الرئيسي ، وتستطيع اي مجموعة قتال ان تدخل الى المنطقة المبنية من أي ثغرة سبق تطهيرها ، ثم تستمر بالهجوم على أجنحة قوة العدو الكبيرة • وقد اختلف عرف المنطقة المبنية باختلاف كثافة البنايات • وقد تحتل كل مجموعة قتال عدة صفوف من البنايات في المناطق المبنية التي تقع في ضواحي • اما في المدن الكبيرة ، فيجب تحديد صف واحد من البنايات لكل مجموعة قتال •

ويجب تحديد اطراف الشوارع • ويجب تحديد منطقة فعاليات مجموعة القتال التي تنفذ الهجوم الرئيسي ، والتي تتضمن صف بنايات واحد (في العرض) وعدد من الشوارع •



المناطق المبنية الشريطية

١٦ • تحتوي هذه المناطق على المنازل والمخازن والمعامل التي تنتشر على امتداد الطرقات او في داخل الوديان التي تقع بين المدن والقرى • وتعتبر هذه المنطقة خط حصين •

وتؤمن هذه المناطق فوائد عديدة ، كالفوائد التي تؤمنها المناطق المبنية التي تقع في القرى •

الدفاع

١٧ • ربما لا يتمكن جحفل المعركة من احتلال مجمل المنطقة الشريطية الممتدة بين القرى والمدن • وعلى أية حال ، وإذا كانت الرؤية جيدة وتتوفر مجالات للرمي ، يستطيع جحفل المعركة ان يحتل مواقع ضمن المنطقة الشريطية ، ثم يخدع العدو ويجعله يعتقد بأنه خط دفاعي طويل • ويمكن ان تسبب الدبابات والصواريخ الموجهة ضد الدبابات خسائر كبيرة لدروع العدو الهاجمة ، كذلك تؤخر وتعيق زخم هجوم العدو • وتؤمن المناطق الشريطية خطوط انسحاب مستورة للانجحة •

محدد

الهجوم

- ١٨ • يجب ان لاتعيق المناطق الشريطية حركة قوة جحفل المعركة ، وكذلك ليس من السهولة اجتياز المناطق الشريطية ، وكذلك يجب عزل النقاط الضعيفة بواسطة النيران غير المباشرة والدخان • ويجب تأمين أسناد مكثف لعملية الاختراق التي تتم في المناطق الشريطية التي تنفذها قوة مدرعة سريعة الحركة • وأذا لم تنسحب قوة العدو بعد عملية الاختراق ، يجب ان تستمر عملية مهاجمة الاجنحة لكي تعبر من خلالها وحدات الجحفل • ثم تقوم بعد ذلك القوات المعقبة بتطهير باقي المنطقة •

استخدام عناصر اسناد جحفل المعركة

فصيل الاستطلاع

- ١٩ • ربما يستخدم فصيل الاستطلاع في ستر الاجنحة المكشوفة وتأمين حماية للمناطق الخلفية بواسطة الدوريات ، تحديد مناطق الرصد ، والعمل كجزء من قوة معزولة او يستخدم في نقل البرقيات بين الوحدات •

فصيل مقاومة / دب

- ٢٠ • يمكن استخدام المديات البعيدة لنيران فصيل مقاومة الدروع التابع لفوج المشاة الآلي في عزل المنطقة المبنية ، او في تقديم الاسناد عندما يتم احتلال موطن قدم في المنطقة المبنية • ويتم بعد ذلك تحديد مواضع ومجالات رمي مناسبة في المنطقة المبنية وكذلك يمكن ستر الشوارع والمناطق المكشوفة بواسطة اسلحة مقاومة الدروع في كلا الحالتين (الدفاع والهجوم) •

رعيل الهاون الثقيل

- ٢١ • يستخدم رعيل الهاون الثقيل في المنطقة المبنية كما يستخدم في أي عملية أخرى • وعلى اية حال ، قد تؤثر البنايات على رصد النيران ، وكذلك هنالك صعوبة في ايجاد مواضع الرمي التي لاتحجبها البنايات • وتستخدم نيران الهاونات في اسكات الاهداف الواقعة على سطوح البنايات •

حضيرة صواريخ / ريداي

- ٢٢ • تؤمن هذه الحضيرة حماية ضد الهجمات الجوية ، كما تفعل ذلك في بقية العمليات وعندما تستخدم هذه الصواريخ في المناطق المبنية تؤمن سطوح البنايات مواضع رمي جيدة • وتؤمن الرشاشات الثقيلة التي توضع فوق سطوح البنايات دفاع جوي اضافي •

محدد

حضيرة رادار المراقبة الارضية

٢٣ . تقوم هذه الحضيرة بمراقبة المسالك التي تؤدي من وإلى المنطقة المبنية . ويتم تحديد مواضع للرادارات داخل المنطقة المبنية ، لكي تكشف الحركة في الشوارع وفي مناطق التجمع ، وفي المناطق المكشوفة ، وخاصة في الليل وفي ظروف الرؤية المحدودة .

عناصر الاسناد غير المباشرة

مدفعية الميـدان

٢٤ . تؤمن هذه الوحدات اسناد غير مباشر للعمليات الدفاعية او الهجومية ، أو أي عملية أخرى . وتؤمن هذه الاسلحة زاوية رمي عالية . ويقوم قائد الفرقة أو قائد الفيلق بأصدار أمر استخدام نيران المدفعية بعد تحديد التأثيرات السياسية ، وبعد التأكد من أن البنايات المدمرة سوف تؤدي إلى أعاققة الحركة . وفي بعض الحالات يمكن استخدام نيران المدفعية في داخل المنطقة المبنية ، لكي يتم تدمير البنايات التي تشكل نقاط حصينة .

الهندسة

٢٥ . تقوم عناصر الهندسة ببناء الموانع وفتح الشغرات وتزويد وحدات جحفل المعركة بالمتفجرات ، وتطهير تأمين مسالك للعجلات القتالية ، وهدم الجدران التي تعيق الحركة داخل المنطقة المبنية . ويمكن استخدام عجلات الهندسة القتالية في تدمير البنايات وفي انشاء الموانع أمام هجمات العدو .

السمتيات الهجومية

٢٦ . يمكن استخدام السمتيات في الهجوم ، ويمكن نقل القطعات بواسطة السمتيات إلى فوق سطوح البنايات . ويمكن نقل الوحدات المعزولة بواسطة سمتيات بأسرع ما يمكن . كما يتم تأمين الامدادات بسرعة خلال مرحلة التطهير . ويمكن استخدام الرحبات الموجودة في المناطق المبنية لنبوط البطائنات .

الاستطلاع الجوي التعبوي

٢٧ . تؤمن مهمات الاستطلاع معلومات استخبارية مفصلة عن ترتيبات العدو . وتعتبر تصاوير الاستطلاع الجوي ذات فائدة كبيرة ، وخاصة عند عدم توفر خرائط حديثة عن المنطقة . ويؤمن الاسناد الجوي نيران انتقامية . وبالإضافة إلى الاستخدام العام للقنابل ، القنابل العنقودية ، الصواريخ ،

محدد

المدافع ، تستخدم القوة الجوية صواريخ موجهة ضد الاهداف النقشوية .
وعادة يقوم مسيطر جوي أمامي محمول جوا بالسيطرة على الهجمات الجوية .
انه يتمكن من تحديد الاهداف بشكل افضل من المسيطر الجوي الامامي
الذي يعمل على الارض ، وافضل من آمر التشكيل او راصد المدفعية
الامامي .

المواصلات

٢٨ . سوف تسبب البنايات حجب مدى ارسال أجهزة الاسلكي ، ولذلك
يجب استخدام الاتصالات السلكية اثناء القتال في المناطق المبنية . ويجب
ادخال الاسلاك من بين البنايات ، لكي لا تسبب نيران المدفعية في اتلافها
ومن الممكن استخدام الهوائى للاعتيادية في المناطق المبنية اثناء المعركة .
وقد تؤدي أجهزة نقل البرقيات واجهزة الاسلكي (HFTSSB)
الى اختراق خط النظر . ويمكن تحديد مواضع معدات نقل البرقيات
والهوائيات فوق سطوح البنايات المهمة .

الشؤون الادارية في المناطق المبنية

٢٩ . يكون استهلاك الوقود اثناء العمليات في المناطق المبنية اقل من استهلاكها
في العمليات التي تجرى في المناطق المكشوفة ، ولكن تزداد صرفيات
العتاد داخل المنطقة المبنية .

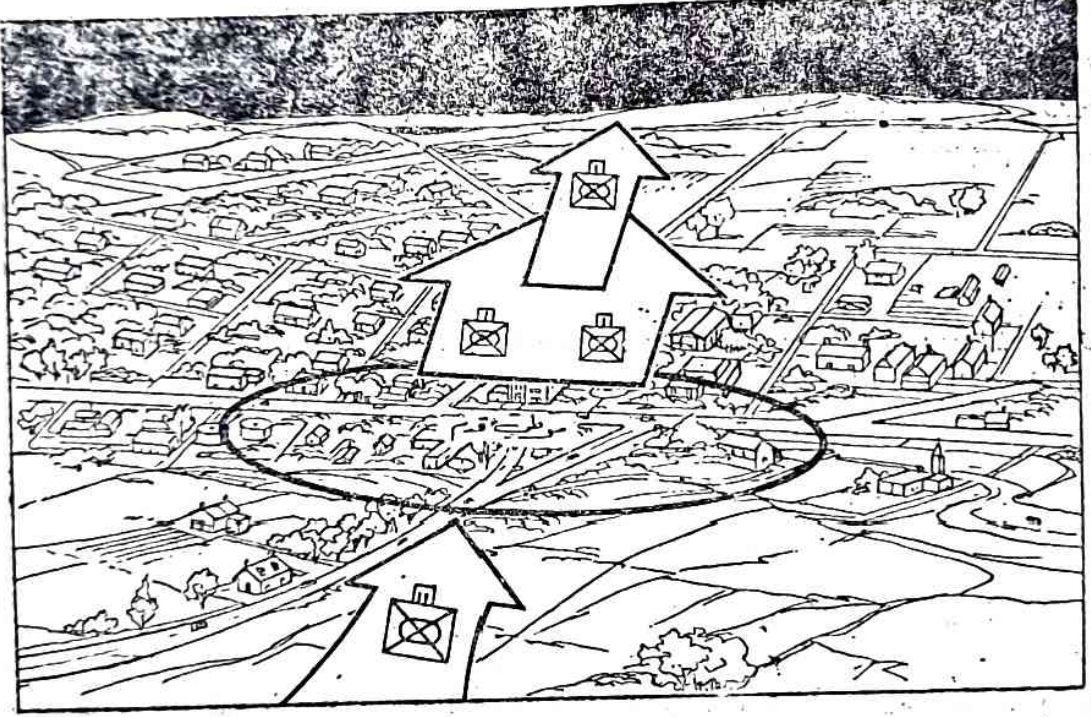
٣٠ . وقد يتم تدمير مصادر الماء في المنطقة المبنية او يتم تلويثها . ويجب
المحافظة على مصادر الماء التي تقع خارج المنطقة المبنية لكي تستفاد منها
عناصر القوة المدافعة .

٣١ . وتصبح عملية اخلاء الجرحى في المنطقة المبنية بسبب قرب قوة العدو ،
كذلك تصبح هذه العملية عندما تكون القوة مطوقة . وقد تقتضي
الضرورة تأمين افراد للاسعافات ، وتأمين امدادات اضافية للقوة المدافعة
٣٢ . كذلك يجب تأمين معدات مكافحة الحريق في المنطقة المبنية . ويجب اخذ
الحيطة والحذر من عناصر التخريب . حرب العصابات ، عناصر
الاستخبارات .

٣٣ . ويجب اخذ الحيطة والحذر حتى من السكان المدنيين ، لأنهم يقومون بسرقة
المؤن ويجب اخلاء المدنيين من المنطقة بأي وسيلة كانت .

محددود

- ٣٤ . وتقوم وحدة الانضباط العسكري ووحدة شؤون المدنيين بالسيطرة على السكان في المنطقة المبنية . ويمكن تكليف المدنيين المطوعين ببناء الموانع ، ولكن يجب عدم تكليفهم بواجبات قتالية .



الملحق (ز)

العمليات التي تجري في ظروف نووية - جرثومية - كيميائية

مقدمة

١ . ان الغاية من استخدام الاسلحة النووية - الجرثومية - الكيميائية ، هي نفس الغاية من استخدام الاسلحة التقليدية . حيث تستخدم هذه الاسلحة في احداث الاصابات ، تدمير واتلاف المعدات ، وفي صد العمليات بصورة عامة . وقد يتم استخدام اسلحة التدمير الشامل (النووية - الجرثومية - الكيميائية) بصورة منفردة او بصورة مشتركة وكذلك تستخدم الاسلحة التقليدية مع هذه الاسلحة اثناء المعارك .

المعارك النووية

٢ . لا توجد معاهدة او اتفاقية دولية تسمح باستخدام الاسلحة النووية . واذا كان العدو يمتلك اسلحة نووية ، يجب على وحدات جحفل المعركة ان تكون مستعدة للمقاتلة في مثل هذه الظروف . وقد يستخدم العدو منذ بداية المعركة الاسلحة النووية ، او يهجم بأسلحة تقليدية ، ثم بعد ذلك يستخدم الاسلحة النووية .

٣ . سيقا تل جحفل المعركة في المعارك النووية بنفس الاسلوب الذي يستخدمه في المعارك التقليدية . وعلى اية حال ، سوف تكون عناصر الاتصالات وعناصر اسناد خدمة المعركة معرضة لتأثيرات هذه الاسلحة ، بصورة اكثر من تعرضها لتأثيرات الاسلحة التقليدية .
وقد تصبح قوة جحفل المعركة والمجموعات القتالية معزولة لفترات زمنية طويلة . وسوف تتحشد القوات عندما تقتضي الضرورة فقط ، لكي يتم تجنب خلق اهداف سهلة امام الاشعاعات النووية . ولنفس السبب قد يتطلب الموقف انتشار واسع بين وحدات جحفل المعركة وبين مجموعات القتال . ان الاساليب التعبوية المستخدمة في المعارك التعبوية التقليدية كالغش والاختفاء ، المراقبة والاسناد ، اسكات الاسلحة - تستخدم كذلك في المعارك النووية .

٤ . وعلى اية حال يجب دراسة خصائص الاسلحة النووية وتأثيرها على المعدات والافراد ، ودراسة الاجراءات الوقائية التي يستخدمها جحفل المعركة خلال العمليات التي تجري في الظروف النووية الفعالة .

محدد

٥ . يجب تحديد ما يمكن توقعه من فعاليات ينفذها العدو اثناء استخدامه الاسلحة النووية . ويخطط العدو لاستخدام الاسلحة النووية في العمليات الهجومية والدفاعية ، كقاعدة عامة لتخطيط جميع مصادر النيران . ويتم تنسيق استخدام الاسلحة النووية مع الاسلحة التقليدية ومع الهجمات الجوية ، ثم يتم استثمار هذا التنسيق بعد ذلك من قبل القوات البرية بأسرع ما يمكن . وقد يتم استخدام الاسلحة النووية مع الاسلحة الكيميائية .

استخدام الاسلحة النووية في الهجوم

٦ . تشابه الاساليب التي يستخدمها العدو في الاسلحة النووية مع الاساليب المستخدمة في الاسلحة التقليدية . وسيحاول العدو تدمير المدافع باستخدام ثقل الهجوم وورعته ، اثناء الليل والنهار . وسوف يتركز الهجوم على جبهة عريضه وبتشكيلات تتحرك على محاور منتشرة ، ثم الهجوم على الاجنحة المكتسوفة . ولكي يتم تقليل هذا الخطر ، سيقوم العدو باستخدام الاسلحة النووية لكي يشل الارض التي تشرف على محاور التقدم ولتجنب خلق اهداف امام التأثيرات النووية ، سيقوم العدو بنشر قواته لفترات زمنية قصيرة . وقد يعتمد العدو من جعل قواته قريبة من المدافع ، اما لكي يدمره او لكي لايدعه يستخدم الاسلحة النووية . ان اول الاهداف التي يبحث عنها العدو اثناء المعارك النووية ، هي منظومات السيطرة والقيادة ، منظومات الشؤون الادارية ، الاسلحة النووية ، والتحصينات الكبيرة .

استخدام الاسلحة النووية في الدفاع

٧ . سيقا تل العدو في المعارك النووية بنفس الاسلوب الذي يستخدمه اثناء المعارك التقليدية ان الاختلاف الوحيد بين المعارك النووية والمعارك التقليدية ، هو ان قوات العدو في المعارك النووية سوف تكون منتشرة في ارض واسعة . ان الاهداف التي سيببحث عنها العدو اثناء الدفاع ، هي نفس الاهداف في حالة الهجوم .

تأثيرات الاسلحة النووية

٨ . تؤدي الاشعاعات النووية الى خلق ظاهرة جديدة ، خلق قوة تدميرية اقوى من تلك التي تولدها الاسلحة التقليدية . ومن خصائص العصف النووي ، زيادة شدة تأثيره بسرعة وكذلك شدة تأثيره على الافراد سواء كانوا في

محدد

ارض مكشوفه او في الملاحي • وتؤثر الاشعاعات الحرارية على الافراد غير المزمّن لهم وفيه ضد هذه الاشعاعات •
وتسبب الموجات الكهرومغناطيسية الناتجة عن اعصف النووي الى تدمير واتلاف اجهزة اللاسلكي ، المعدات الاللكترونيه ، لما تؤثر على معدات الاتصالات في عمليه القيادة والسيطرة ، وعلى منظومه اكتشاف الاهداف ، رادار المراقبة الارضية •

٩ • ويسبب السقف الذري الناتج عن الانفجارات الى حدوث الاصابات ، اعاقه الحره ، والى صعوبه في احلال الارض ، وخاصة اذا كانت وحدات جحفل المعرله غير مستعدة لمسف الاشعاعات المتخلفه ، وتنفيذ اجراءات وفانيه ضد تاثيرات هذه الاشعاعات • وتؤدي اجزاء كيلو طن واحد وعشرة كيلو طن من الاشعاعات الى خلق موت حقيقي • وتصل شدة الاشعاعات التي تسبب العجز الى (٨٠٠ - ١٨٠٠) راد (وحدة قياس الاشعاعات) ، وسوف يكون لل جندي يتعرض الى (٣١٠٠) راد عاجزا عن الحركة خلال ثلاثه - خمس دقائق •

وفد يتم احلاء المصابين بعد (٤٥) دقيقة من فقدان الوعي • ولكن بسبب التقيؤ والدوران والتاثيرات الاخرى ، سوف يموت خلال اسبوع واحد • ولا يبدي الجنود الذين يتعرضون الى اشعاع فوته (٦٥٠) راد ايه اعراض ، ولكن سيمدون نشاطهم خلال ساعتين ، وقد يفاروا الحياة بعد اسابيع تحت ظروف المعركة • ان التعرض لاشعاع مقداره (١٠٠) راد ، سوف يؤدي الى تاير طفيف ، اد لم ين هذلك تعرض سابق لاشعاعات اخرى • ويجب على امر جحفل المعرله ان يهتم بالاشعاعات الناجمه عن السقف الذري ، بالاضافه الى اهتمامه بالتاثيرات المباشرة للأسلحة النوويه • واذا كان العصف الذري قريب جدا من سطح الارض ، سوف يسقط الغبار الناجم عن الانفجار على الارض ويؤدي الى خلق منطقه اشعاعات مميتة • وقد تؤدي لغيوم الناتجة عن الانفجار النووي ، حتى وان كان ارتفاع السقف الذري (٥٠ م لكل كيلو طن) ، الى خلق ذرات اشعاعيه تحملها الامطار الى الارض • وتتضمن عمليه مراقبة الاشعاعات النوويه ، كشف المناطق التي تعرضت للاشعاع ، او التي ارتفعت فوقها غيوم ناجمة عن العصف النووي •

الاجراءات الوقائية في الحرب النوويه

١٠ • على الرغم من كون الاسلحة النوويه ، اسلحة تدمير فتاكة ، الا انه يجب الاستمرار بالدفاع مهما كانت النتائج ، وكلما ادرك الجنود قابليات

محددود

وتأثيرات الاسلحة النووية ، للما لانوا انش نشاطا واكثر تحملا في البقاء على قيد الحياة في مثل هذه المعارك ويجب ان تؤكد العمليات التدريبية على الاساليب الضرورية لهذه الظروف ، للاختفاء التمويه ، الانتشار ، والفعاليات العنصرية التي يجب تنفيذها من اجل البقاء على قيد الحياة في ساحة المعركة . وتؤمن الدبابات وقاية مساوية لتلك التي تؤمنها املاحي المفتوحة . وقد يستوجب على طوائف الدبابات ان يعملوا في المعارك النووية ، بحيث تكون بوابات الدبابات مغلقة ، لما يؤمن ناقلات الاشخاص المدرعة نفس الوقاية التي تؤمنها الدبابات .

١١ . قد تستغرق فترة التخلص من السقف الذري ، عدة ايام ، لان السقف كشف الاشعاعات لجحفل المعركة لغرض قياس نسبة الاشعاع ، اذا كانت الذري الناجم عن الانفجار يغطي عدة أميال مربعة . ويجب تأمين اجهزة الاساليب الطبيعية عاجزة عن ذلك . وتتضمن عملية مراقبة الاشعاعات انوية جميع فعاليات الاستطلاع والاستخبارات ، وفقا للسياقات التي تقررهما القيادة العليا . وبعد كشف الاشعاع النووي الناتج عن الانفجار ، يستمر جحفل المعركة بواجبه ، ثم يقوم بتغيير مواقعه لكي يقلل نسبة التعرض للاشعاعات . واذا كان الموقف يتطلب البقاء في منطقة الاشعاع ، تبقى العجلات المدرعة في مواضعها مع بقاء الصوائف في داخلها . وتؤمن الدبابات ستر واقى ضد هذه الاشعاعات بمستوى يساوى الستر الذي تؤمنه حفرة ذات سترة راسية وبعمق (٤) أقدام . وتعتمد الفترة التي تستطيع خلالها اى وحدة على البقاء في المنطقة الملونة على كفاءة الاشعاع وعلى الوسيلة المتيسرة للوقاية من هذه الاشعاعات . وحال توقف الانفجارات ، يجب ازالة الاتربة المتبقية على العجلات . وقد تؤدي هذه الحالة الى تنفيذ عملية تطهير طارئة . وعلى اية حال ، يجب انجاز عملية تطهير شاملة وباسرع ما يمكن .

الاجراءات الوقائية الواجب تنفيذها من قبل الافراد الراجلين

١٢ . تؤمن الاجراءات الموضحة وقاية ضد الاسلحة النووية ، التي تتضمن العصف ، الاشعاع النووي ، الحرارة . وتؤمن الحفر العميقة التي تحتوى على سترة راسية افضل وقاية ضد السقف الذري الاشعاعي الناتج عن الانفجار . وتتطلب العمليات التي تجرى في ظروف نووية ، اجراءات وقاية فردية ، والتي يجب تنفيذها دون توجيهات مفصلة . ويجب ان تتضمن سياقات الاوامر الثابتة ، الاعمال التي يجب تنفيذها خلال

محددود

- استخدام الاسلحة النووية سواء كانت اسلحة لوحدة صديقة او معادية .
- سياق الامر الثابت في المعارك النووية :

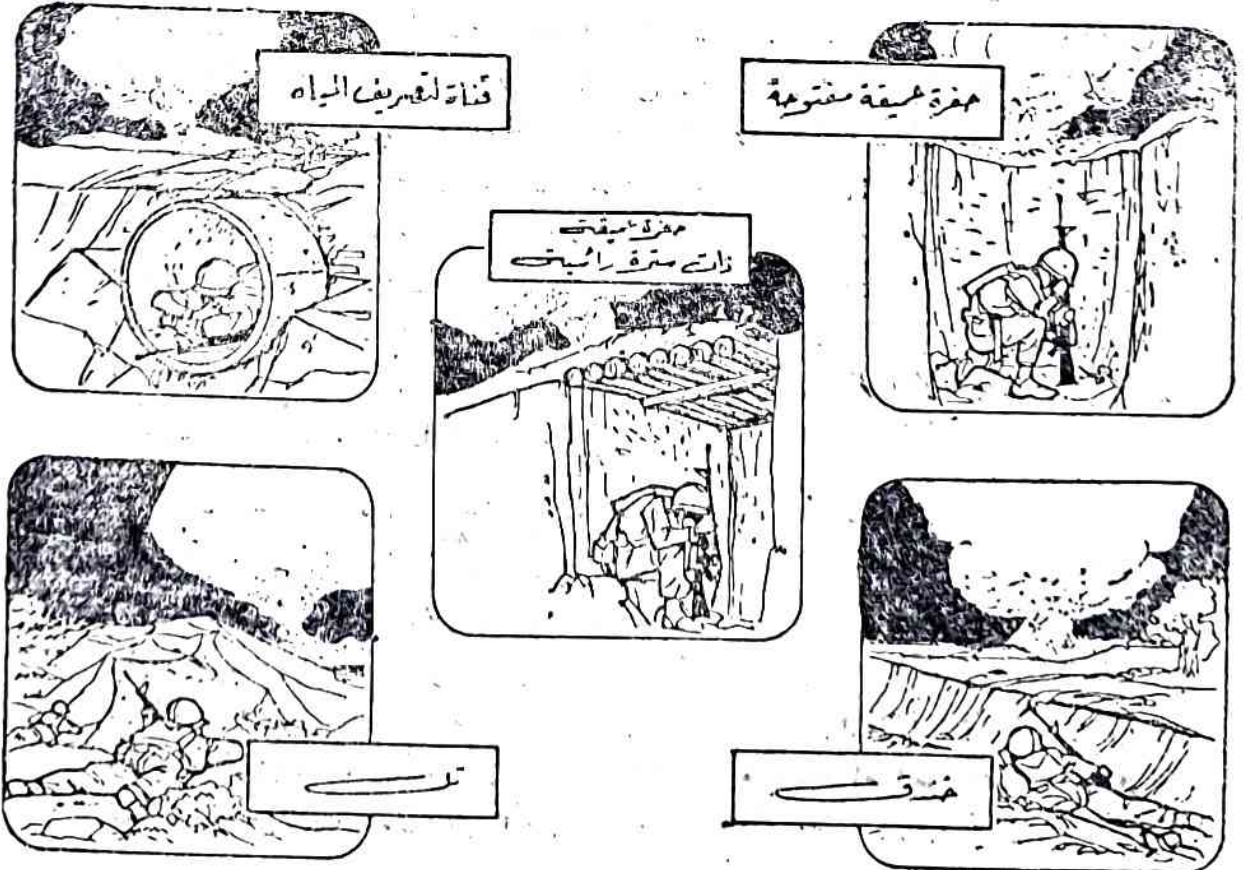
آ • الهجمات المعادية

- اولاً حمل المواد الضرورية فقط .
- ثانياً تأمين المعدات والاجهزة .
- ثالثاً الاستفادة من الملاحي الطبيعية .

ب • الهجمات الصديقة

- اولاً وجه عجلتك باتجاه نقطة الصفر .
- ثانياً اجعل هوائي العجلة على شكل (قوس) .
- ثالثاً اغلق واقفل بوابات العجلة .
- رابعاً وجه برج الدبابة الى الخلف ، واقفل اليه التسديد .

الاجراءات الوقائية الواجب تنفيذها من قبل الافراد الراجلين



محددود

العمليات التي تجرى في ظروف كيميائية وجرثومية فعالة

١٣ . من سياسة الولايات المتحدة عدم استخدام الاسلحة الكيميائية المميتة قبل ان يستخدمها العدو . وعلى اية حال ، قد يتم استخدام هذه الاسلحة اذا قام العدو باستخدامها ضد الولايات المتحدة . وسوف لا تستخدم الولايات المتحدة الاسلحة الجرثومية مهما كانت الظروف .

١٤ . يمتلك العدو كلا الاسلحة (الكيميائية والجرثومية) وانه يستعد لاستخدامهما ، لذلك يجب على وحدات جحفل المعركة ان تقاتل في ظروف تستخدم فيها اسلحة كيميائية وجرثومية . وقد يتم استخدام هذه الاسلحة بصورة منفردة ، او مشتركة او مع الاسلحة النووية .

خصائص العوامل الكيميائية والجرثومية

١٥ . تتشابه العوامل الكيميائية مع مواد مبيدات الحشرات ، ولكنها ذات قوة فعالة ومميتة للافراد . وتطلق هذه العوامل لتغطي مساحة كبيرة نسبيا . وقد تستخدم هذه العوامل على شكل غاز او مواد سائلة او صلبة ضد الاهداف . ويمكن استخدام عوامل تحتوي على مواد كيميائية مختلفة من أجل احداث اصابات كثيرة . وقد تستخدم المدفعية ، الهاونات والصواريخ ، القنابل ، الطائرات ، الألغام ، في نشر هذه العوامل .

العوامل الجرثومية

١٦ . تخلق هذه العوامل امراض جرثومية ليس لها وجود في الطبيعة من قبل . وتنتشر العوامل الجرثومية على شكل ضباب بواسطة المولدات ، متفجرات ، قنابل ، صواريخ ، او بواسطة الطائرات . وقد يتم نشر الجراثيم بواسطة اطلاق أنواع من الحشرات ، مثل الذباب ، البعوض ، البراغيث ، والحشرات التي تمتص الدم .

تأثير العوامل الجرثومية والكيميائية على الافراد

١٧ . تدخل العوامل الجرثومية والكيميائية الى جسم الانسان من خلال العين ، الانف ، الفم او الجلد ، ثم تسبب بعد ذلك شل او موت الانسان . وتنتشر العوامل السائلة على المعدات ، الارض ، او على النباتات . وقد تبقى هذه العوامل لعدة ساعات او ايام ، مسببة امراض خطيرة للافراد الذين ليس لديهم مناعة ضد هذه العوامل .

تأثيراتها على المعدات

١٨ . تسبب العوامل الكيميائية والجراثومية تأثيرات طفيفة مباشرة على المعدات . وقد تؤدي هذه العوامل الى تقييد استعمال المعدات ، الى ان يتم تطهيرها بصورة تامة . وتقوم طوائف الدروع بتنفيذ عمليات تطهير على العجلات والمعدات الملوثة (لاحظ كراس الميدان ، عمليات تطهير العوامل الكيميائية - الجراثومية النووية) .

تأثيراتها على الارض

١٩ . قد تؤثر العوامل الكيميائية السائلة على استخدام الارض والنباتات ، وتقوم بعملية تطهير الارض قوة اعلى من مستوى جحفل المعركة . ومن الممكن اجتياز أو عبور المناطق الملوثة ، عند تيسر معدات الوقاية الفردية ضد هذه العوامل . ويجب تطهير الافراد والمعدات من التلوث بعد انتهاء الواجب في المناطق الملوثة .

كشف العوامل الكيميائية

٢٠ . يمكن كشف العوامل الكيميائية بواسطة استخدام أجهزة تنبيه عن وجود مثل هذه العوامل ، او بواسطة ورقة الكشف ، او الكربون . (لاحظ كراس الميدان 40-21) . ولا يمكن الاعتماد على حاسة الشم في عملية كشف العوامل الكيميائية . كذلك من الصعوبة كشف العوامل الجراثومية في المراحل المبكرة من استخدامها . وغالبا ما تقوم المقرات العليا بتأمين المعلومات التي تتعلق بقيام العدو باستخدام العوامل الكيميائية . ويجب تحذير الجنود عن اشارة تشير الى قيام العدو باستخدام العوامل الجراثومية . ويجب تقديم تقارير الى اللواء او الفرقة عن اى اصابات او امراض غير اعتيادية .

الاجراءات الوقائية في المعارك الكيميائية او الجراثومية

٢١ . يجب على وحدات جحفل المعركة ان تكون مدربة على استخدام اجراءات وقائية ضد الهجمات التي تستخدم فيها الاسلحة الكيميائية او الجراثومية . ويجب تأمين سياق امر ثابت لمنظومات الانذار المبكر ، ثم القيام باجراءات فورية لتطهير الافراد والمعدات والمؤن ، وكذلك تنفيذ معالجة فورية للاصابات التي تحدث اثناء تلك المعارك .

محدد

٢٢ • ويعتبر قناع الوقاية من المعدات الرئيسية في حماية الجنود ضد التأثيرات الكيميائية والجراثومية والعوامل السامة الأخرى . كذلك يجب تأمين رداء الوقاية ضد العوامل الكيميائية السائلة زائدا قناع الوقاية . وتتكون معدات الوقاية الفردية من العنق ، عطاء الرأس والوجه ، الرداء الخارجي ، جوارب وحذاء وقفازات الوقاية . فإذا كانت عناصر جعل المعركة غير متدربة بصورة جيدة على الوقاية من التأثيرات النووية والكيميائية والجراثومية ، بالإضافة الى عدم ارتداء معدات الوقاية ، الحرارة الشديدة ، التأثيرات النفسية ، قلة الحركة ، قلة الخبرة في الميدان - فأو جميع هذه العوامل سوف تكون ذات تأثير سلبي على تنفيذ الواجب . ان الجنود الذين يرتدون معدات الوقاية لهم وقت محدد لتنفيذ الواجب ، ولذلك فأن تعرض القوات لتأثيرات العوامل الكيميائية وعرقلة معدات الوقاية ، سيؤدي الى نتائج غير مقبولة لفعالية القتال وفي استنزاف القوات .

٢٣ • وتؤمن عباءة الوقاية ، حماية ضد العوامل الجراثومية . وهناك عاملان اساسيان يجب الاهتمام بهما خلال الدفاع ضد العوامل الجراثومية . يؤكد العامل الأول على برنامج المناعة : حيث يتضمن هذا العامل تأمين مناعة كافية ضد مختلف العوامل الجراثومية ، ولكن يجب التأكيد على هذا العامل قبل بدء الهجوم لكي يكون أكثر فعالية . ويتضمن العامل الثاني تمارين صارمة على كيفية تطهير الافراد والمعدات من تأثيرات العوامل الجراثومية .

٢٤ • ان الاهتمام بهذه العوامل يقلل من الاصابات التي تحدث قبل الهجوم وبعده . وحال استخدام العوامل الكيميائية او حال وجود تهديد كيميائي ، يقوم آمر جحفل المعركة بتحديد كمية الوقاية المطلوبة . وتسمى هذه العمالية ، تحديد الوقاية المطلوبة ، والتي تعتمد على كمية التهديد الكيميائي ، طبيعة الواجب ، نسبة العمل ، الحرارة . وكلما امكن يقوم آمر جحفل المعركة بتحديد درجة الوقاية قبل بدء الواجب .

٢٥ • وقد يقوم آمر الجحفل بتعديل درجة الوقاية بصورة متتالية اثناء استمراره بتقدير الموقف . وقد يقوم أمرو الوحدات الفرعية ، الى مستوى الحاضرة بتعديل درجة الوقاية ، ويعتمد ذلك على الموقف وعلى طبيعة الواجب المحدد لجنودهم . ويجب ان يتضمن برنامج التدريب ، الدفاع في المعارك التي تستخدم فيها العوامل الكيميائية والنوية والجراثومية . ويجب ان يتضمن التدريب الموضوعي تقدير تطوير استعداد القوات للعمل في ظروف تحتوي

محدود

على مثل هذه العوامل ، ثم تأمين معدات دفاعية وقائية ضد هذه العوامل .
• ويجب التأكيد كذلك على جميع الواجبات العملية خلال استخدام معدات
كشف العوامل النووية والكيميائية والجرثومية ، معدات الانذار ، ومعدات
الوقاية . وفي النهاية يجب التأكيد على عامل حث الافراد على استخدام
معدات الوقاية .

الملحق (ج)

طرق المسير ومناطق التجمع

مقدمة

- ١ . تتحرك كل وحدة على امتداد الأرض خلال تقدمها نحو التماس مع العدو . ويحتوى كراس الميدان 1-71 مجموعة القتال ، وكراس الميدان 2-71 على اساليب المسير ، المسير المستور ، والقفزات المستورة .
- ٢ . في بعض الاحيان قد يستوجب على اي وحدة ليست في حالة تماس ، ان تتحرك على امتداد مسافات بعيدة لكي تحتل مواضع لعمليات قتالية لاحقة ، او لتقوم بعمليات تدريبية .
- تسمى هذه الحركات ، طرق المسير ، والتي تختلف عن عملية التحرك للتماس بما يلي :
- آ . ليست الغاية من الحركة مواجهة العدو ، وانما احتلال مواضع جديدة .
- ب . يتم تنفيذ هذه الحركة وفق نسبة محددة من التسرعة .
- ج . يتم تحديد فواصل بين العجلات .
- د . تعتبر الحركة السريعة للوحدات اهم عامل .
- يحتوى هذا الملحق على معلومات مفصلة عن طرق المسير اثناء الحرب والسلم .
- ٣ . وتعتمد عملية تخطيط طرق المسير قبل الواجب على مايلي :-
 - آ . الواجب : الى اى مدى يجب ان تتحرك القوة ؟ ماهو الوقت المستغرق للوصول ؟ ماهي الواجبات التي ستقوم بها القوة بعد الوصول ؟ هل تتحرك القوة كجزء من قوة اكبر ؟ ماهي طبيعة ارض العدو التي سيحدث فيها التماس ؟
 - ب . العدو : ماهي النتائج التي ستسببها الهجمات الجوية المعادية ؟
 - ج . الوقت المتيسر : يجب ان تكون عملية تخطيط طرق المسير بصورة مفصلة وبقدر مايسمح به الوقت ، لكي تكون الحركة كافية ، ولكي تقل نسبة الخسائر في العجلات . ويمكن التخطيط لطرق المسير بصورة اكثر تفصيلية اثناء فترة السلم . وعلى اية حال قد يؤدي ضيق الوقت وطبيعة الواجب الى عملية تخطيط غير مفصلة .

محدد

التخطيط

- ٤ . تتضمن عملية تخطيط طرق المسير ثلاث خطوات ، والتي يتم تنفيذها في وقت واحد . تحديد متطلبات الحركة ، قابليات الوحدات المتحركة الأساسية تحديد اسبقيات الحركة .

تتبع العوامل التالية خلال عملية التخطيط :-

- أ . تنظيم الوحدات وتنظيم معداتها .
ب . تجميع الوحدات ، وتحديد اساليب نقلها .
ج . تحميل الافراد والمعدات .
د . السيطرة ، التنسيق ، اسناد خدمة القتال للوحدات اثناء المسير واثناء التوقف .
هـ . تجميع الوحدات ومعداتها اثناء التوقف .
و . اجراءات الامن قبل واثناء المسير وفي منطقة التوقف .
ز . تحديد موقف العدو ، جغرافية الارض ، الاحوال الجوية .

التدريب

- ٥ . يعتمد نجاح الواجب او فشله على قابلية الوحدة المتحركة في المسير مسافات طويلة ويعتبر التدريب عنصر ضروري في انجاز خطط اركاب عناصر الوحدة . لكي يتم تحديد سياقات اوامر ثابتة تحدد الوقت والجهود المبذولة . وتؤمن كفاية مقبولة لعملية المسير . وكلما امكن يجب ان تدخل خطط المسير واحتلال مناطق التجمع في انواع اخرى من عمليات التدريب .

سياقات الاوامر الثابتة

- ٦ . يجب تأمين سياق امر ثابت لجحافل المعركة اثناء المسير واثناء احتلال مناطق التجمع . وقصد تتضمن بعض الفقرات الرؤيانية من سياق الامر الثابت خطط الاركاب ، اجراءات السيطرة ، معدلات المسير تحت مختلف الظروف ، التشكيلات ، الاتصالات ، اجراءات الامن ، فواصل الوقت ، المسافات ، موقع مركز القيادة ، احتلال المسير ، تحديد فترات التوقف اثناء المسير ، تحديد الواجبات اثناء التوقف ، تنظيم عناصر المقدمة والاستطلاع ، وصايا تقديم التقارير . ويجب تحديد خطة لخرن المعدات والاعطدة . وكذلك تنفذ هذه الخطة مع العجلات . ان هذه العملية تمنع الارتباك الذي قد يحصل اثناء المعركة . وعندما يستوجب على الجنود التحرك من عجلة الى اخرى ،

محدد

وكذلك تقليل حالة الارتباك التي قد تحصل اثناء عملية الاخلاء . ويجب تحديد قواطع للأسلحة المركبة على العجلات اثناء تقدم رتل المسير . وقد يتم تعديل بعض اوامر حركات معينة او يتم توسيع مضمون سياق الامر الثابت لكي يتناسب مع متطلبات موقف معين .

استحضارات المسير

٧ . تتضمن الاعتبارات الرئيسية في خطة المسير ما يلي :-
الواجب والموقف ، مايجب تحريكه (معدات ، قطعات) كمية ونوعية وخصائص العجلات المتيسرة لتنفيذ المسير .

٨ . عند القيام باستحضارات المسير التعبوي ، استخدام السياق التالي لتخطيط عملية المسير ، واذا كان الوقت يسمح بذلك :-

أ . اعداد واصدار اوامر انذارية الى مستوى مجموعة قتال ومادون ، وبصورة مباشرة لكي يتم تحديد وقت كافي للوحدات التي تقوم بالاستحضارات .

ب . الاستعداد لتقدير الموقف ، انتخاب المسالك وتنظيم رتل المسير .

ج . تنظيم مفارز الاستطلاع والمقدمة .

د . اعداد خطط مفصلة للمسير :-

اولا . تنظيم المسير .

ثانيا . دراسة معلومات الاستطلاع .

ثالثا . احصاء معلومات المسير .

رابعا . اعداد جدول للمسير .

هـ . اعداد واصدار امر المسير . (يتم اصدار الامر شفها الى قوة بمستوى مجموعة قتال وما دون) .

استطلاع طريق المسير

٩ . تتطلب عملية استطلاع المسير - طريق المسير ، اوقات الشروع ، سعة المجازات السفلى ، الجسور ، مواقع مجاري المياه ، تحديد المراكز والمواقع التعبوية . ان تحديد موقع المراكز التعبوية بصورة مسبقة تقلل من شدة الازدحام ، وكذلك يؤمن اجراءات أمنية . ان الغاية من استطلاع الطريق ، هي التأكيد على المعلومات الناتجة عن قراءة الخرائط أو المعلومات التي تؤمنها المقرات العليا . أو الاستطلاع الجوي . وغالبا ماتتعلق تفاصيل الاستطلاع بسرعة المسير .

محدد

ويجب تحديد التعليمات التي تصدر لمفرزة استطلاع الطريق ، والتي هي عادة فصيل الاستطلاع ، بحيث تتضمن المعلومات المطلوبة ، ومتى وأين يتم تقديم تقارير الاستطلاع

عناصر المقدمة

١٠ . تقوم عناصر المقدمة بالتقدم امام القوة الرئيسية اثناء المسير . وعادة تتكون المقدمة من الضابط المسؤول ، عنصر الامن ، معدات الاتصالات وافراد الاسعافات الطبية بالاضافة الى ممثلين من الوحدات الفرعية . ويتضمن واجب عناصر المقدمة استطلاع المنطقة الجديدة ، وتنفيذ التحسينات الضرورية للمداخل والمسالك الموجودة في المنطقة ثم قيادة عناصر المسير في المنطقة الجديدة وقد تقوم عناصر المقدمة باستطلاع المسالك الموجودة داخل المنطقة الجديدة اذا كان الوقت يسمح بذلك . يجب اطلاع آمر عناصر المقدمة عن موقع الطريق ، أمر المسير ، والوقت المحدد لوصول القوة الرئيسية . وعادة تتم قيادة مقدمة تشكيل جحفل المعركة من قبل ضابط الادارة . ويتكون تشكيل المقدمة من بعض عناصر المجموعات القتالية ، عنصر الامن ، ومن فصيل الاستطلاع التابع لجحفل المعركة . ومن الافضل استخدام نفس الجنود الذين يعملون في تشكيل المقدمة بصورة منتظمة في كشف وازالة الالغام . ويجب تخصيص عدد كاف من الادلاء والعلامات الارضية لعناصر تشكيل المقدمة ، وكذلك تأمين معدات الاستطلاع ، لكي يتم تأمين المنطقة . وبعد انطلاق عناصر المسير ، يقوم اعضاء تشكيل المقدمة بأرشادهم نحو المنطقة المنتخبة دون توقف .

التشكيلات

١١ . رتل المسير : قد ينظم رتل المسير التعبوي بواسطة رتل مغلق أو رتل مفتوح أو بواسطة رتل تسلسل . وقد تعتمد اساليب تنظيم رتل المسير على طبيعة الموقف . وعلى سبيل المثال ، في الجو المغبر ، يجب تحريك العجلات بحيث يتوسط الغبار الناتج عن الحركة ، بين عجلة واخرى لكي يتمكن السواق من الرؤية .

١٢ . الرتل المغلق : تنتشر العجلات في هذا النوع من المسير ، بحيث تكون المسافة بين عجلة واخرى حوالي (٢٥) م خلال وضوح النهار وتنتشر العجلات اثناء الليل ، لكي يتمكن سائق العجلة من رؤية الضياء الناتج من مقدمة العجلة . وعادة يستخدم رتل المسير المغلق خلال التحرك في الظلام ، وتحت ظروف السياقة الصعبة .

محدد

ولكن يؤمن هذا الاسلوب انتشار محدود بين العجلات . وتبلغ كثافة العجلات لكل كيلو متر على امتداد الطريق حوالي ثلاثين عجلة .

١٣ . تزداد المسافة بين العجلات في هذا التنظيم ، لكي يتم تأمين فواصل (٥٠-١٠٠) م او أكثر اذا تطلب الموقف ذلك . وعادة يستخدم هذا النوع من المسير اثناء وضع النهار ، وقد يستخدم كذلك اثناء الليل عند تيسر معدات الاشعة تحت الحمراء ، اضوية التعقيم او عند تيسر معدات الرؤية الليلية . وعادة تصل كثافة العجلات في هذا النوع من المسير الى (١٥) عجلة لكل كيلو متر واحد . اذا بلغ طول رتل العجلات (٥٠) م وتصل كثافة العجلات الى (١٢) عجلة لكل كيلومتر واحد اذ بلغ طول رتل العجلات (٧٥) م ، وعشرة عجلات لكل كيلومتر واحد، اذا بلغ طول رتل العجلات (١٠٠) م ويجب على الشخص الذي يقوم بتخطيط الرتل ، ان يدرك العوامل المؤثرة على طول الرتل ، والوقت المحدد لتحريك الرتل . ويصل طول رتل فوج المشاة الآلي الثقيل الى (٦) كم . اما اذا كان الرتل مفتوحا وطوله (١٠٠) م . فإنه ينتشر على امتداد طريق طوله حوالي (١٨) كم .

١٤ . رتل التسلل

تسير العجلات في هذا النوع بشكل منفرد ، او بواسطة مجموعات صغيرة او حسب فواصل منتظمة وبنسب تحافظ على كثافة المسير دون حصول تحشد للعجلات التي تقوم بالمسير وغالبا ماتقوم عناصر المقدمة بعملية التسلل . وغالبا ماتؤمن عملية التسلل دفاع ايجابي ضد الرصد والهجوم الذي قد يقوم به العدو . ويعتبر هذا الاسلوب ملائما لحركات المسير التعبوية . وعند تيسر طريق واسع ، عند ذاك تعتبر عملية التسلل اسلوباً تعبويّاً ملائماً .

١٥ . تنظيم المسير

يتكون رتل المسير من جميع العناصر التي تستخدم طريق واحد ، والتي تقوم بحركة واحدة ، وتحت سيطرة آمر واحد . وقد يقوم جحفل المعركة بالتحريك على طريق واحد اختصارا للوقت . وقد يتكون الرتل الكبير من عناصر مختلفة ، ويكون كل عنصر تحت قيادة آمر وحدة فرعية . ويتكون رتل المسير بغض النظر عن حجمه من ثلاثة عناصر رئيسية ، المقدمة ، القوة الرئيسية ، المؤخرة .

ان الغاية من تنظيم رتل المسير ، المحافظة على التشكيل ، وكذلك لكي يبقى التنظيم ملائماً لطبيعة الواجب .

- ٤٣٣ -

محدد

محددود

المقدمة

- ١٦ • وهي العجلات الامامية التي تتقدم رتل المسير .

القسم الاكبر

- ١٧ • وهي عناصر الرتل الرئيسية ، العناصر المعقبه ، وحدات الرتل .

المؤخرة

- ١٨ • وهي جزء رئيسي من رتل المسير ، ومنظمة كوحدة مستقلة وتحت قيادة آمر واحد وتنفذ اعمال التخطيط ، التنظيم ، والسيطرة ، وعادة يكلف بحفل المعركة بواجب قوة المؤخرة .

وحدة رتل المسير

- ١٩ • وتشكل جزء من قوة المؤخرة ، وقد تكون هذه الوحدة ، رهط ، حضيرة فصيل أو سرية . وتحرك وتتوقف هذه الوحدة تحتأمره آمر واحد . مستخدمة اشارات صوتية وبصرية . وتستخدم هذه الوحدة جهاز اللاسلكي فقط ، عند عدم امكانية استخدام وسائل الاتصالات الاخرى .

العناصر المعقبه

- ٢٠ • وهي العناصر التي تعقب رتل المسير ، وتتكون من معدات وافراد يقومون ببعض عمليات التصليح والادامة الطارئة ، الاخلاء ، واعادة تزويد العجلات بالوقود .

قيادة رتل المسير

- ٢١ • تتم السيطرة على رتل المسير بواسطة سلسلة مراكز القيادة . ولا يحدد موقع مسبق لأمر الرتل اثناء المسير . ويحدد آمر الرتل موقع له في المكان الذي يستطيع من خلاله السيطرة على العملية . ويبقى أمرو المؤخرة ووحدات الرتل مسؤولين عن السيطرة على عناصرهم ، حيث يكلف كل آمر ضباط اركانه ممثلين عنه ، بتوجيه العناصر المتحركة . وقد يستخدم الادلاء ، علامات الطريق ، العجلات ، الطائرات ، الانضباط العسكري في عملية التنسيق والسيطرة على الرتل . تبقى كل وحدة على اتصال دائم مع الوحدة التي تسبقها اثناء تقدم الرتل . ويكون موقع ضابط الارتباط مع الوحدة الامامية ، لكي يتصل مع آمر الرتل . ويكون موقع ضابط الارتباط مع الوحدة الامامية ، لكي يتصل مع آمر الرتل ويحدد له موقع الرتل ، وكذلك لكي يؤمن انذار مبكر لاي توقف طارئ .

نقطة الشروع

٢٢ • تؤمن نقطة الشروع لجميع الوحدات المشتركة في المسير موقع محدد تبدأ منه حركة المسير • وعندما تستخدم الوحدة المتحركة طرق مسير عديدة، يتم تحديد نقطة للشروع في كل طريق بحيث يمكن تمييزها ومثال ذلك تقاطع الطرق • ويجب ان لاتحدد نقطة الشروع في الممرات او على التلال او في المنحنيات الحادة • ويجب ان تكون نقطة الشروع بعيدة عن مناطق التجمع ، لكي تتمكن الوحدات من تنظيم تشكيلاتها ولكي تتحرك حسب الخطة الموضوعية • ويجب ان لا يكلف اي عنصر من عناصر رتل المسير بالتحريك نحو التشكيلات الخلفية ، او التحرك من خلال تشكيلات وحدة اخرى للوصول الى التشكيلات الخلفية وقبل التحرك الى نقطة الشروع ، تستطيع لكل وحدة تقع مع التشكيلات الخلفية • المسلك المؤدي الى نقطة الشروع • ويتم تحديد المواد الاساسية لوحدات التشكيلات الخلفية •

نقطة الاسقاط

٢٣ • تعتبر نقطة الاسقاط ، نقطة دلالة لجميع الوحدات المشتركة في رتل المسير ، لكي تستمر المحافظة على السيطرة وعلى الاتجاه • ويجب تحديد موقع نقطة الاسقاط على طريق المسير ، ويجب تمييزها بسهولة على الخريطة وعلى الارض • ويقود ادلاء جميع الوحدات خلال وصولها الى نقطة الاسقاط ، وبعد ذلك يتم الاتجاه نحو المنطقة الجديدة • ويؤدي تحديد نقطة الاسقاط على مسالك متعددة وعلى الطرق الخارجية ، اي جعل عملية الانتشار سريعة •

يجب تجنب التلال والممرات والمنحنيات الحادة عند انتخاب نقطة الاسقاط • ويجب ان لا تكلف اي وحدة بتنفيذ مسير معاكس ، او بأجتيار وحدة اخرى لكي تصل الى الموقع الجديد •

النقاط التعبوية

٢٤ • تستخدم النقاط التعبوية كمرجع في تأمين المعلومات ، وفي تحديد مناطق تجحفل الوحدات المتحركة ، او المناطق التي يتم فيها تحديد الوقت • ويجب ان تؤمن عملية أستطلاع الطريق او قراءة الخريطة للشخص الذي يخطط عملية المسير ، تحديد نقاط تعبوية على امتداد طريق المسير ، يجب تنفيذ بعض الفعاليات لكي لا يحدث توقف اثناء المسير بين نقطة تعبوية واخرى • وقد يقوم بهذا الواجب الادلاء ، أو بواسطة الاشارات • وقد يرغب آمر رتل المسير بتحديد موقعه في نقطة تعبوية معينة لكي يسيطر على الحركة •

الموانع

٢٥٠ وهي نقاط تمتد على طول طريق المسير ، مثل الجسور ، تقاطع الطرق ، الجداول الممرات الفرعية التي تسبب اعاقا حركة المسير لفترات زمنية محدودة . ويجب ان تنفذ خطة شروع المسير قبل ان تبدأ عمليات الاعاقا ، او يجب ايقاف تنفيذ الحركة الى ان تنتهي عملية الاعاقا .

الاتصالات

٢٦٠ يعتبر المراسلين (السعاة) الوسيلة الرئيسية في عمليات الاتصالات اثناء المسير . وكذلك تستخدم الاشارات البصرية في مثل هذه الحركة . ولا يستخدم جهاز اللاسلكي الا في الحالات الضرورية ، لان العدو يمتلك معدات ايجاد الاتجاه ، او يستخدم جهاز اللاسلكي عندما لا يمكن استخدام وسائل اخرى في عملية الاتصال . ويستخدم ادلاء اللاسلكي في ايصال البرقيات بين الوحدات المتحركة . وبسبب ضرورة عدم استخدام جهاز اللاسلكي ، يعتبر الادلاء مهمين جدا في السيطرة على سرعة المسير ، وفي المحافظة على المسافات بين الوحدات المتحركة .

السيطرة على حركة المرور

٢٧٠ وعادة يقوم المقر بالسيطرة على حركة المرور . وقد يتم تحديد مواقع لمراكز الانضباط العسكري في النقاط الحيوية على امتداد طريق التقدم ، لكي تقوم بعمليات التوجيه ولتقليل عمليات الاعاقا التي قد تسببها ارتال اخرى او المدنيين او حركة الاسرى أو المناطق والاراضي الوعرة . وتزداد مشاكل السيطرة على حركة المرور خلال الرؤية المحدودة أو عند وجود عدد كبير من تقاطعات الطرق ، الممرات ، والانعطافات . وكذلك يتم استخدام ادلاء الطريق لزيادة واسناد جهود الانضباط العسكري . ويجب تحديد مراكز مزدوجة للادلاء ، لكي يقوم المركز الاول بتوجيه الرتل بينما يقوم الثاني بتأمين الحماية . ويجب ان تتضمن معدات الادلاء معدات الرؤية الليلية ومعدات الرؤية في الظلام . ويتم تحديد مراكز الاداء من قبل عناصر المقدمة .

السيطرة على السرعة

٢٨٠ قد تواجه عناصر الرتل (مهما كان طول الرتل) عدة انواع من المسالك والموانع ، مسببة لعدة اجزاء من الرتل سرعات مختلفة . وقد تسبب هذه الحالة ، الالتفاف وتشابك عناصر الرتل فيما بينها . ويحتوي أمر المسير

محدد

على سرعة الحركة ، معدل المسير ، اقصى سرعة للوصول - لكي لا تتداخل عناصر الرتل فيما بينهم . ولكي تتم السيطرة على عملية التداخل بين عناصر الرتل ، يجب على العجلة الامامية ان لاتزيد سرعتها لكي لاتزداد السرعة المقررة لابطأ عجلة في الرتل ، وخاصة بعد تحديد موقع الموانع . لكي يتم تقليل تحشد العجلات قرب الموانع . يجب على الامرين وسوا ، العجلات ان يحافظوا على المسافة المقررة بين العجلات . ولذلك تزيد العجلات سرعتها بصورة تدريجية . وكذلك يجب المحافظة على الفواصل بين وحدات رتل المسير . ويجب ان يكون طول الفاصلة دقيقتين .

التوقيات

٢٩ . تحدد التوقيات اثناء المسير ، لكي يتم تأمين فترات استراحة لوحدة الرتل ، تبديل الوحدات ، أعداد الطعام ، إعادة التزود بالوقود ، الادامة ، تفتيش المعدات ، مساعدة الارتال الاخرى في المرور . وتحدد طول فترة التوقف في أمر المسير أو ضمن سياق الامر الثابت .

الوقفات القصيرة

٣٠ . يبلغ طول الوقفة القصيرة (١٥) دقيقة تقريباً بعد الساعة الاولى من المسير، ثم بعد ذلك تحدد طول فترة التوقف لتكون عشر دقائق لكل ساعتين مسير . ويتضمن معدل المسير طول فترات التوقف . وحيثما أمكن تتوقف عناصر المسير التي تستخدم طريق واحد ، في وقت واحد . وقد تسبب خصائص الطريق بأن يكون التوقف في جزء معين من الطريق ، اكثر مما يحدث ذلك حسب اوقات محددة .

الوقفات الطويلة

٣١ . يتم التخطيط للوقفات الطويلة مسبقا زائدا فترة للاحتياط تضاف الى مجمل فترة المسير وعادة تنتخب مواقع التوقف لكي تستطيع العجلات أن تعبر الطريق وتنتشر بصورة صحيحة يجب أن تتضمن سياقات الاوامر الثابتة فترات الوقفات اثناء المسير .

وتقوم طوائف العجلات بتنفيذ عمليات الادامة خلال التوقف . واذا حدث توقف طاريء يجب على أمر كل عجلة ان يبقى على اتصال مستمر مع العجلة التي تسبقه ، وكذلك يجب على الامرين ان يقوموا باعمال مناسبة لكي يتم تحديد سبب التوقف . وتساعد فترات التوقف المحددة مسبقا لاعادة التزود بالوقود وأمر الوحدات على وضع خطط محددة لاعادة التزود بالوقود . وقد يفضل تطهير طريق

محدد

المسير صولات مؤقتة لكي يكون طول الرتل اقصر ما يمكن . وتقوم الوحدة بهذه العملية من خلال الانتشار على جانبي الطريق اذا كانت الارض تساعد على ذلك . وتتجه العجلات الى الخارج بحيث يكون تسديد السلاح الى الخارج كذلك . اما اذا كانت منطقة الانتشار غير متيسرة او كانت طبيعية لا تساعد على ذلك ، عند ذلك يكون الانتشار طويلا .

ان اول عمل يتم تنفيذه خلال فترة التوقف ، اقامة أمن محلي . كذلك يتم تحديد مراكز للرصد وقواطع للرمي لكل فصيل وحضيرة ورهط .

العجلات المصابة

٣٢ . يجب ان لا تسبب العجلات المصابة اعاقة لعملية المسير . بل يجب سحب هذه العجلات الى خارج الطريق . ثم يتم تقديم تقرير بذلك . وتحدد طوائف العجلات المصابة منطقة الامن ومراكز للدلاء الذين يقومون بتوجيه الرتل . وتلحق العجلات المعطوبة بمؤخرة الرتل اذا تمكنت الطوائف من تصليحها . ولا تعاد العجلات المسحوبة خارج الرتل الى مواضعها الا بعد توقف الرتل . ثم بعد ذلك يتم سحبها الى مقدمة العناصر المعقبة . وتقوم عناصر المؤخرة بأخلاء العجلة المصابة اذا لم تتمكن الطوائف من تصليحها .

الامن

٣٣ . يحدد أمرو العجلات قواطع الرصد نحو جميع الجهات ، ولذلك سيكون الرصد ضمن زاوية مقدارها (٥٣٦٠) . ويقوم كل أمر عجلة تحديد موقع للرصد الجوي وتنفيذ طوائف العجلات رصد جوى اكثر مما تنفذ رصد ارضي .

منطقة الاجتماع

٣٤ . وهي منطقة تتجمع فيها الوحدة لتقوم بأستحضارات عمليات المستقبل ، وتقوم الوحدة في هذه المنطقة بدراسة واصدار الاوامر ، ادامة وتصليح العجلات ، استلام وتوزيع المؤن ، وكذلك اعداد الطعام للأفراد . وعادة تكون منطقة الاجتماع المستخدمة في اعداد الاستحضارات ، في مواقع امامية . وكلما امكن يجب ان يكون موقع منطقة الاجتماع بعيدا عن مدى مدفعية العدو الخفيفة .

مميزات منطقة الاجتماع

٣٥ . يجب ان لا تحتوى منطقة الاجتماع على ستر افقي اذا كانت فترة البقاء في هذه المنطقة طويلة . وكذلك يجب تمويه العجلات وتمويه مداخل ومخارج المنطقة لكي لا يتمكن العدو من كشف موقع الوحدة .

محدد

٣٦ . يجب الأخذ بنظر الاعتبار النقاط التالية :-

- أ . يجب ان تحتوى منطقة الاجتماع على ستر .
- ب . يجب ان تحتوى على مجالات لتصريف المياه ، وكذلك يجب أن تكون الارض مناسبة للعجلات .
- ج . يجب ان تحتوى مناطق الاجتماع على مداخل ومخارج ، وكذلك يجب ان تحتوى على مسالك داخلية .
- د . يجب ان تحتوى على مجالات واسعة لانتشار العجلات والافراد .

الفعاليات التي يتم تنفيذها في منطقة الاجتماع

- ٣٧ . قبل ان تشرع قوة الرتل الرئيسية في مغادرة منطقة الاجتماع الخلفية ، يقوم آمر الرتل بأرسال جماعة المعسكر الى منطقة الاجتماع الامامية . وخلال هذه الحركة تؤمن جماعة المعسكر الحماية لنفسها .

٣٨ . تقوم جماعة المعسكر بتنفيذ الاعمال التالية :-

- أ . استطلاع المنطقة : اذا كانت المنطقة غير صالحة لتكون منطقة للاجتماع (لاحتوى على مجال لتصريف المياه ، او لا تحتوى على مسالك او عنصر الاختفاء) يقوم آمر جماعة المعسكر بالاتصال مع أمره ليطلب منه أمر في البحث عن منطقة أخرى .
- ب . تنظيم المنطقة : يقوم آمر جماعة المعسكر بانتخاب مواقع للوحدات الفرعية مركز القيادة ، مواقع القوافل . وعند انتخاب المواقع ، يقوم آمر جماعة المعسكر بدراسة موقع كل وحدة في رتل المسير . واذا وجد احد عناصر جماعة المعسكر من خلال عملية الاستطلاع بأن منطقة الاجتماع غير مناسبة ، يقوم بأطلاع أمره على ذلك ، ويطلب منه البحث عن منطقة جديدة . واذا كان الوقت المحدد لايسمح بالبحث عن منطقة جديدة ، عند ذاك تحتل الوحدة موقعا يحتوى على افضل ستر واختفاء حال وصولها ، ثم بعد ذلك تتم السيطرة على المنطقة .
- ج . تحسين المداخل المؤدية الى المنطقة ووضع العلامات على المداخل والخارج وعلى المسالك الداخلية .
- د . تأشير وازالة الالغام والموانع .
- هـ . تأشير مواقع العجلات : يقوم كل فصيل عضو في جماعة المعسكر بتحديد مواضع اسناد متبادل للعجلات في جميع اقسام المنطقة .

محدد

ويقوم آمو العجلات بأنتخاب الاصلية للعجلات حال الوصول الى منطقة الاجتماع .

و . تنفيذ واجبات الادلاء : تقود جماعة المعسكر الفصائل من نقطة الاسقاط الى القواطع المحددة لها في منطقة الاجتماع . وبعد الوصول الى منطقة الاجتماع تتحرك جميع العناصر على طريق المسير دون تأخير أو توقف . وتقوم جماعة المعسكر بتحديد مراكز الادلاء واتخاذ المسالك ، ثم ادارة عملية التجمع في المناطق . ويجب ازالة أي مانع يقع في طريق المسير أثناء القيام بعمليات السيطرة وضبط المسير . وبعد قيام عناصر المسير المتسللة بتطهير الطريق ، عند ذلك يمكن السيطرة على العجلات دون توقف .

ويتم تحديد مراكز للرصد باتجاه العوارض الارضية الحيوية وباتجاه الطرق التقريبية المحتملة . ويجب على الوحدة ان تقوم ببعض العمليات الدفاعية اذا حاول العدو تنفيذ هجمات على الرغم من عدم كون منطقة الاجتماع منطقة دفاعية . ويتم تحديد منطقة أمن محلي حال دخول العجلات الى مواضعها . ويقوم آمو الفصائل والعجلات بتنسيق فعاليات الرمي والرصد فيما بينهم . ثم تقوم طوائف العجلات بأعداد بطاقات مديات الاسلحة .

تقوم الطوائف وارهاط بتمويه العجلات لكي لا يكشف الرصد الجوي والارضي المعادي وكذلك قد يتم زرع الالغام الحمايوية لتأمين حماية وتأمين اذار مبكر عن تقرب العدو . ويعتبر المراسلين (السعاة) ومعدات الاتصالات السلكية ، الوسائل الرئيسية في عملية الاتصال . وتمد الاسلاك الرئيسية لعملية الاتصالات لكل مجموعة قتال لكي يتم تأمين قيادة وسيطرة ملائمة . وتستخدم الاشارات البصرية اذا كانت الروية جيدة . ولا تستخدم اجهزة اللاسلكي الا في الحالات الطارئة فقط وعند عدم تيسر وسائل اتصالات اخرى . وتقوم كل مجموعة قتال بتأمين (ساعي) لمركز قيادة الجحفل . ويقوم جحفل المعركة بتأمين ضابط ارتباط وساعي مع مركز قيادة اللواء .

العناصر المؤثرة في عملية تخطيط طريق المسير

٣٩ . يجب على الفرد الذي يخطط لعملية المسير ان يدرك بعض النقاط الضرورية لكي يؤمن خطط مفصلة للحركات . وتدخل هذه النقاط بالاضافة الى العوامل الرئيسية كالمسافة ، معدل السرعة ، والوقت في وضع صيغة المسير . وتستخدم صيغ خطط المسير لكي يتم معرفة المعلومات الضرورية التي تدخل

محدد

في عملية أعداد جدول الوقت ويستخدم جدول الوقت في تنظيم عناصر المسير عند المغادرة وعند الوصول .

العلاقة بين الزمن والمسافة

٤٠ . تعتبر العلاقة بين الزمن والمسافة عامل رئيسي في وضع خطط المسير ، لذلك يجب على المخطط ان يحدد مسافة المسير ، وان يحدد الزمن المستغرق للوصول . ويجب عليه ان يعرف المسافة التي يشغلها رتل المسير . ويجب عليه ان يدخل في حساباته طول الفواصل بين عناصر المسير ، او طول الفواصل الزمنية .

يجب ان يحتوي كل مصطلح مستخدم للمسافة على مصطلح يساوية زمنيا حيث يكون طول اي رتل (كيلومترات) مساويا لوحدة قياس زمني (دقائق) ويحتوي طول الطريق (كيلومتر او ميل) على فترة زمنية تساوي طول الطريق ويوضح المخطط التالي العلاقة بين طول المسافة وبين الفترة الزمنية .

عناصر المسافة

٤١ . المسافة بين العجلات : وهي المسافة التي تفصل بين عجلتين متعاقبتين لوحدة من وحدات رتل المسير .

٤٢ . فواصل الرتل : وهي المسافة التي تفصل بين وحدتين تعقب احدهما الاخرى في طريق واحد . ويمكن قياس هذه الفواصل بوحدات الطول أو وحدات الزمن وتبدأ من مؤخرة الوحدة الامامية وتنتهي عند مقدمة الوحدة المعقبة .

٤٣ . كثافة العجلات : عدد العجلات التي تحتل ميل واحد او كيلو متر واحد من مسافة طريق المسير . ويعبر عن هذا المصطلح (عدد العجلات لكل ميل واحد او كيلو متر واحد) .

٤٤ . طول الرتل : طول مسافة الطريق التي يحتلها الرتل ، متضمنة الفواصل التي تقع بين رتل المسير ، وتبدأ هذه المسافة من مقدمة الرتل وتنتهي عند مؤخرته .

٤٥ . فاصلة الطريق : المسافة المحصورة بين عنصرين من عناصر رتل المسير . وتمثل هذه الفاصلة طول المسافة بين عناصر الرتل ، وتكون اهميتها خلال الحركة اكثر من اهميتها خلال توقف الرتل ، حيث تصبح عند ذلك عنصر زمن اكثر من عنصر مسافة .

محدد

عناصر السرعة

- ٤٦ . آ . السرعة : سرعة العجلة الميينة في عداد السرعة (كيلومتر/ساعة او ميل/ساعة) .
- ب . معدل السرعة السرعة المنتظمة لرتل معين او وحدة معينة والتي تنفذها العجلة الامامية من اجل المحافظة على معدل السرعة لجميع عناصر الرتل .
- ج . سرعة السير : معدل الاميال او الكيلومترات التي تقطع خلال فترة زمنية محددة والتي تتضمن الوقفات القصيرة . ويعبر عن هذه السرعة ميل/ساعة او كيلومتر/ساعة .
- د . فترة الوصول : الوقت الذي تصل خلاله مقدمة الرتل الى المنطقة المحدودة .
- هـ . فترة العبور : الوقت الذي تصل خلاله مؤخرة الرتل الى المنطقة المحددة .
- و . فترة الانجاز : الوقت الذي تعبر خلاله اخر عجلة نقطة الاسقاط .
- ز . الوقت الاضافي : تخصص عادة دقيقة واحدة لكل (٢٥) عجلة خلال ايجاد فترة العبور لكل رتل متحرك . ويكون الوقت الاضافي لرتل يحتوي على (٦٠٠) عجلة حوالي الدقيقتين لكل (٢٥) عجلة . ويحدد وقت اضافي لسلسلة العجلات التي تقل عن (٢٥) عجلة . ويضاف الوقت الاضافي الى فترات عبور وحدات المسير بالتساوي .
- ح . فترة العبور : الوقت الفعلي بين اللحظة التي تعبر خلالها العجلة الاولى نقطة معينة وبين اللحظة التي تعبر خلالها العجلة الاخيرة نفس النقطة .
- ط . فترة العبور لقطع جزء من الطريق : مجموع الوقت المطلوب للتحرك من نقطة الى اخرى وبمعدل سرعة معين ، وعادة يمثل هذا الوقت حركة عجلة مقدمة الرتل من نقطة الشروع الى نقطة الاسقاط .
- ي . الفاصل الزمني : الزمن المقاس بين مؤخرة ومقدمة العجلات المتعاقبة خلال عبورها نقطة معينة . انه يمثل الجانب الزمني لطول رتل المسير ، وقد يكون كذلك العنصر البديل عن طول المسافة المحصورة بين عنصريين من عناصر رتل المسير . ولا توجد فواصل ثابتة او محددة مسبقا ، بل يعتمد ذلك على حجم وحدات الرتل ، الوقت المتيسر ، الاساليب المطلوبة لتأمين الحماية ضد الهجمات الجوية والنووية .

محدد

تطبيق صيغ ايجاد الحركة :

٤٧ . تعتبر عناصر المسافة والسرعة والزمن، عناصر اساسية في حسابات الحركة .
واذا كان احد هذه العناصر مجهول ، فمن السهولة ايجاده اذا كانت بقية
العناصر معلومة . ويتم ذلك بواسطة تقسيم العنصر الاول على العنصر
الثاني ، او ضرب العنصر الاول في العنصر الثاني ، فسيكون الناتج عند
ذلك العنصر الثالث وكما يلي :-

أ . يمكن ايجاد السرعة بواسطة تقسيم المسافة على الزمن

$$\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}} = \text{السرعة}$$

ب . يمكن ايجاد المسافة بواسطة ضرب السرعة في الزمن
المسافة = السرعة × الزمن

ج . يمكن ايجاد الزمن بواسطة تقسيم المسافة على السرعة

$$\frac{\text{المسافة}}{\text{السرعة}} = \text{الزمن}$$

٤٨ . يجب على مخطط المسير ان يحدد فترة العبور، البعد الزمني، فترة الوصول،
فترة الانجاز .

أ . فترة العبور : يمكن ايجاد فترة العبور بواسطة ضرب مجموع العجلات
في (٦٠) وتقسيم الناتج على كثافة العجلات المضروبة بالسرعة .
ويضاف الى ناتج هذه العملية الوقت الاضافي والفواصل الزمنية
الموجودة بين عناصر رتل المسير . وقد تستخدم هذه الصيغة لتكون
أسلوب سريع في ايجاد فترة العبور لجميع عناصر رتل المسير .

صيغة ايجاد فترة العبور :-

$$\text{فترة العبور} = \frac{\text{عدد العجلات} \times 60}{\text{الكثافة} \times \text{السرعة}} + \frac{\text{عدد العجلات}}{25} + \text{الفواصل الزمنية (دقيقة)}$$

مثال : جد زمن العبور لسلسلة عجلات عددها (١٥٠) منظمة في
سته وحدات عدد عجلات كل وحدة (٢٥) ، وتسير بسرعة ٢٤ كم

محدد

/ ساعة ، وبكثافة مقدارها (١٥) عجلة لكل كيلو متر واحد، مستخدمة
فاصل زمني مقداره دقيقتين .
١٥٠ ٦٠ × ١٥٠

$$\text{فترة العبور} = \frac{10 + 6 + 25 = 10 + 6 + 9000 = 5 \times 2}{25} + \frac{24 \times 150}{25}$$

فترة العبور = ٤١ دقيقة .

ويستطيع الفرد الذي يضع خطة المسير ان يستخدم جداول فترة العبور والوقت الاضافي في عملية ايجاد فترة العبور .
ان أعداد جدول زمني لسلسلة عجلات ، يسئل من عملية أيجاد فترة العبور لاي رتل ، بغض النظر عن عدد العجلات ، سرعة المسير أو كثافة الرتل . ثم بعد ذلك يضاف الزمن الاضافي الى عملية ايجاد فترة العبور .

ويتم تحديد مجمل فترة العبور لرتل معين بواسطة جميع (فترة العبور) لكل وحدة والتي تتضمن الفواصل الزمنية بين وحدات الرتل .
ب . البعد الزمني : يتم تحديد البعد الزمني بواسطة تقسيم المسافة المقطوعة على معدل سرعة المسير (لاحظ جدول البعد الزمني) ولا تدخل ضمن حساب البعد الزمني فترات التأخير الطويلة او الوقفات التي تم تحديدها في الخطة مسبقا .

ويعتبر جدول البعد الزمني اداة يستخدمه العدو الذي يضع خطة المسير . وكذلك يؤمن هذا الجدول عناصر معينة تستخدم في حساب الوقت المطلوب لقطع مسافة معينة وبسرعة معينة . ويعبر عن نسب المسير في سرعات العجلات وفي النسب المتساوية للمسير . وتشترك عوامل المسير من سرعة المسير ، والتي تتضمن فترة توقفات قصيرة او الوقفات الثانوية التي قد تحدث .

صيغة ايجاد البعد الزمني : -

المسافة (ميل او كيلو متر)

$$\text{البعد الزمني} = \frac{\text{معدل سرعة المسير (ميل / ساعة او كم / ساعة)}}{\text{معدل سرعة المسير (ميل / ساعة او كم / ساعة)}}$$

مثال : اوجد البعد الزمني لرتل عجلات يقطع مسافة (١٣٥) كم وبسرعة (٢٤) كم / ساعة ، (معدل السرعة ٢٠ كم / ساعة) .
١٣٥ كم

$$\text{البعد الزمني} = \frac{20 \text{ كم / ساعة}}{24 \text{ كم / ساعة}}$$

البعد الزمني = (٦) ساعات و (١٥) دقيقة .
- ٤٤٥ -

محدد

محدود

جدول البعد الزمني

عدد الدقائق للمسير	عدد الدقائق للمسير	سرعة المسير ميل أو كيلومتر / ساعة	سرعة المسير ميل أو كيلومتر / ساعة
٧,٥٠	٥,٠٠	٨ ميل / ساعة ١٢ كم / ساعة	١٠ ميل / ساعة ١٦ كم / ساعة
٥,٠٠	٣,٠٠	١٢ ميل / ساعة ٢٠ كم / ساعة	١٥ ميل / ساعة ٢٤ كم / ساعة
٣,٧٥	٢,٤٠	١٦ ميل / ساعة ٢٥ كم / ساعة	٢٠ ميل / ساعة ٣٢ كم / ساعة
٣,٠٠	١,٨٤	٢٠ ميل / ساعة ٣٢ كم / ساعة	٢٥ ميل / ساعة ٤٠ كم / ساعة
٢,٤٠	١,٥٠	٢٥ ميل / ساعة ٤٠ كم / ساعة	٣٠ ميل / ساعة ٤٨ كم / ساعة
٢,٠٠	١,٣٠	٣٠ ميل / ساعة ٤٨ كم / ساعة	٣٥ ميل / ساعة ٥٦ كم / ساعة
١,٨٠	١,١٣	٣٣ ميل / ساعة ٥٢ كم / ساعة	٤٠ ميل / ساعة ٦٥ كم / ساعة

يؤمن هذا الجدول الوقت المطلوب لقطع مسافة ميل واحد أو كيلو متر واحد وبأستخدام سرعات محددة • وتعتمد عملية حساب الوقت على معدلات السرعة (ميل أو كم / ساعة) والمتضمنة التوقيات القصيرة التي سبق تخطيطها والوقت الضائع الذي تسببه ظروف الطريق يجب اضافة فترات التوقيات القصيرة الى مجمل فترة المسير • وبعد اجراء عملية حسابية تتضمن ضرب مجمل المسافة التي يجب تخطيطها (ميل أو كم) في عنصر الزمن لكل ميل أو كيلو متر من السرعة المحددة •

مثال : جد البعد الزمني لرتل مسير يقطع مسافة (٣١٠) كم وبسرعة (٢٤) كم ساعة •
 $310 \times 3 \text{ (دقيقة)} = 930 \text{ دقيقة}$
 تحول الدقائق الى ساعات = فيكون الناتج (١٥) ساعة وثلاثين دقيقة •

محدود

• **ملاحظة:** تحول أجزاء الساعة إلى دقائق بواسطة ضرب أجزاء الساعة \times 60 .

يستخدم جدول فترة العبور مع جدول الوقت الإضافي في إيجاد فترات العبور لوحدة رتل واحد . ويعتمد استخدام جدول فترة العبور على عدد عجلات الوحدة في المسير (الكثافة) ، الفواصل بين العجلات ، وتتضمن أرقام الجدول دقائق وثواني . ويعبر عن الوقت الإضافي المسموح به في جدول الوقت الإضافي بالثواني ، ويعتمد ذلك على عدد العجلات (الكثافة) في الوحدة التي تنفذ المسير .

جدول وقت التنبؤ (مسير واحد)

۳۳۸-۳۳۸	۳۳۷-۳۳۳	۳۳۸-۱۸۸	۱۸۷-۱۸۳	۱۸۲-۱۳۸	۳۳۸-۱۱۳	۱۱۲-۸۸	۸۷-۶۳	۶۲-۳۸	۳۳-۱۳	۱۲-۰	عدد المبرورين غير مبرورين اربض اوصاف / اربض
۱.	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	

محدد

ج . فترة الانجاز : تحدد فترة الانجاز بواسطة اضافة فترة العبور الى فترة الوصول بواسطة اضافة البعد الزمني وطول فترة التوقف الى فترة الشروع .

مثال (١) : اوجد فترة الانجاز لرتل ، فترة وصوله في الساعة (١٥٤٥) ، وفترة عبوره (٤١) دقيقة .

ساعة	دقيقة
١٥	٤٥
١٥	٤١
١٥	٨٦

فترة الانجاز : الساعة ٢٦٢٦

ملاحظة : يتم تحويل (٨٦) دقيقة الى ساعة واحدة و (٨٦) دقيقة ، ثم بعد ذلك تضاف الى الساعة (١٥٠٠) .

مثال (٢) : اوجد فترة الانجاز لرتل ، يشرع بالحركة في الساعة (٠٨٠٠) لطريق يبلغ بعده الترمي (٦) ساعات و (٤٥) دقيقة ، وتبلغ فترة عبوره (٤١) دقيقة ، وتبلغ فترة التوقف المخططة ساعة واحدة .

ساعة	دقيقة
٠٨	٠٠
٦	٤٥
١	٤١
١٥	٨٦

فترة الانجاز = في الساعة ١٦٢٦

٤٩ . يمثل أمر اي حركة نوعا من انواع أمر العملية . ويحتوي هذا الامر على تعليمات انتقال الوحدة من موقع الى آخر ضمن فترة زمنية محدودة . وعادة تعتمد استحضارات الامر على عملية الاستطلاع وتقدير الموقف . وتحتوي معلومات أمر الحركة على موقف القوات الصديقة ، موقف قوات العدو ، نقطة الوصول ، المسالك ، معدل سرعة المسير ، السرعات القصوى ، أمر المسير ، نقطة الشروع ، فترات الشروع في المسير ، معلومات الانذار الجوي والارضى ، التوقيات المخطط لها مسبقا ، المسافات بين العجلات ، اسناد الخدمات ، الاتصالات ، موقع الأمر خلال المسير ، الخرائط الشريطية

- ٤٤٩ -

محدد

محدود

وتتضمن التفاصيل الاخرى ، الشواخص ، نقاط التفتيش والسيطرة ، موقع ادلاء الطريق، وغالبا ماتصبح هذه المعلومات، فقرات ثابتة في سياق امر ثابت وليس هناك حاجة الى تكرار تلك المواد في امر العملية .

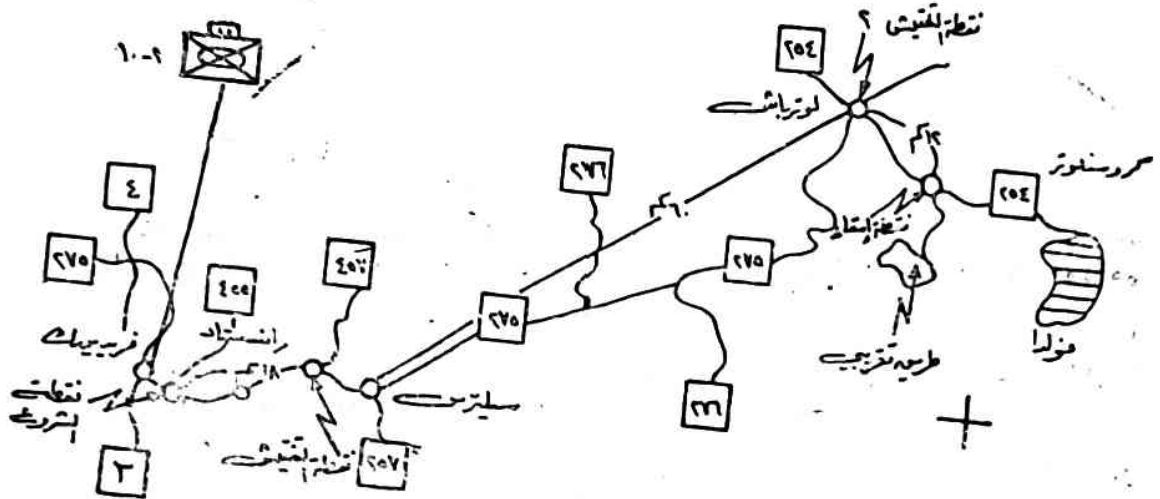
الخرائط الشريطية

٥٠٠ هي شكل تخطيطي لأمر المسير . وغالبا ما يلحق هذا المخطط مع أمر الحركة . ويجب اعداد الخرائط الشريطية بكميات بحيث تكفي العناصر المتهمه بهذه الخرائط ، ومن ضمن هذه العناصر ، آمرو العجلات وادلاء الطريق . ويعتمد مقدار التفاصيل الموجودة في الخرائط على الغاية من الخريطة وعلى مستوى القوة التي تعد الخريطة . يجب ان تحتوى الخريطة الشريطية على نقطة الشروع وعلى نقطة الاسقاط ، الموانع ، النقاط التعبوية والمسافات التي تقع بينها . ويوضح المخطط التالي نمودجا لخريطة شريطية .

ملحق خريطة شريطية لأمر عملية .

المراجع خريطة ، سلسلة خرائط ٥٠١ ، رقم النسخة ٥ - ٣٢ (فرانكفورت اومين) ، الطبعة الثانية AMS ، ٢٥٠٠٠ : ١ الفا تستخدم الفترة الزمنية لجميع اجزاء الامر : الفا .

(تصنيف)



محدد

المخطط البياني لحركة المرور

٥١ . يمثل المخطط البياني لحركة المرور ، مخطط المجال الزمني الذي يصور الحركة من نقطة الشروع الى نقطة الاسقاط . وقد يستخدم هذا المخطط اثناء مرحلة اعداد الحركة لكي يتم تجنب الارتباك والتحشيد على امتداد رتل المسير . وقد يستخدم هذا المخطط في اعداد وفحص جدول حركة المرور .

ويبين هذا المخطط عنصر الزمن والمكان المتعلق بمقدمة ومؤخرة عناصر المسير عنداي نقطة تقع على امتداد الطريق ، فترات الوصول والعبور لعناصر المسير عند النقاط التعبوية وعند الموانع ، البعد الزمني ، معدل سرعة المسير ، ولا تعتبر استحضارات المخطط البياني لحركة المرور الزامية . وعلى اية حال ، يعتبر هذا المخطط ذا قيمة كبيرة بالنسبة للفرد الذي يخطط لحركة المرور ، لانه يقلل من العمليات الحسابية المطلوبة في اعداد مخططات المسير .

٥٢ . وتثبت المعلومات المشتقة من صيغ المسير او من جدول المسير في المخطط البياني مباشرة ولكي يتم انجاز المخطط البياني لحركة المرور ، يجب على الفرد المخطط ان ينظم رتل المسير على شكل تسلسل أو على شكل سلسلة وحدات ، وان يحدد البعد الزمني ، فترة الوصول ، فترة الانجاز ، ثم بعد ذلك يحسب فترات عبور الوحدات او فترة عبور رتل المسير بصورة صحيحة .

جدول حركة المرور

٥٣ . يلحق جدول حركة المرور عادة مع أمر الحركة . ويعتبر هذا الجدول وسيلة ملائمة في نقل المخططات المتعلقة بعنصر الزمن والتفاصيل الرئيسية الاخرى الى الوحدات الفرعية . وتكون اهمية هذا الجدول خاصة عندما يتم تضمين بعض التفاصيل في محتوى أمر العملية المعقد او المطول ويتكون جدول حركة المرور من جزئين :-

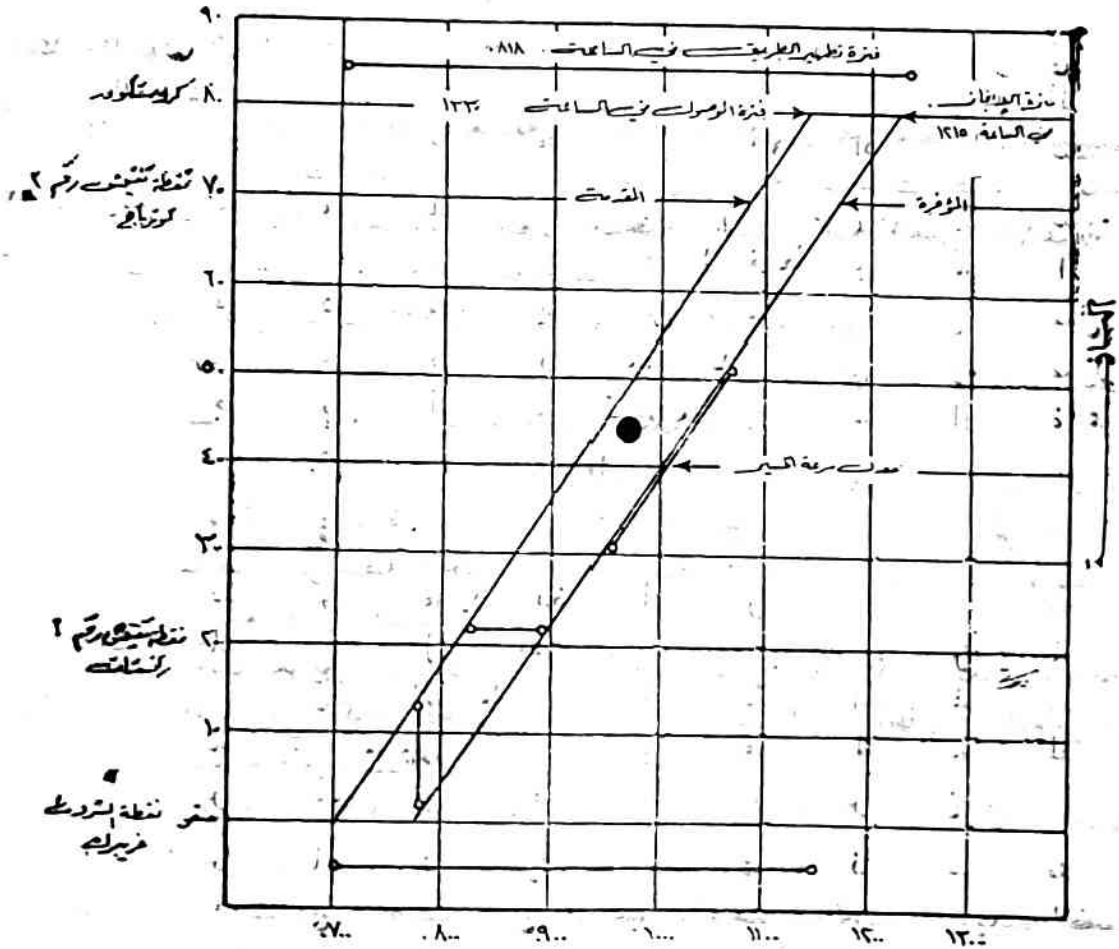
آ . فقرات البيانات التي تحتوى على معلومات معروفة بالنسبة لعنصرين او اكثر من عناصر رتل المسير ، قائمة وحدات المسير بالاضافة الى جميع المعلومات الضرورية في عملية اعداد صيغة الجدول .

ب . تنقل المعلومات الموجودة في المخطط البياني لحركة المرور الى جدول حركة المرور . ويجب على الفرد الذى يخطط لعملية المسير ان يدرك اهمية الوقت الذى تصل فيه وحدات الرتل الى النقطة

محصول

المحددة • الوقت الذي تقطعه هذه الوحدات لبعض النقاط
• التعبوية

ج . تحتوي المعلومات الأخرى الموجودة في جدول حركة المرور ، على عدد وحدات الرتل تاريخ الشروع في السير ، الوحدات المشتركة ، عدد العجلات ، اصناف حمولات العجلات الثقيلة ، العلامات التي توضح بعض التفاصيل غير الموجودة . ويوضح النموذج التالي لجدول حركة المرور ، مخطط حركة لقوة بمستوى جحفل معركة



الدفاع الجوي

نظرة عامة

١ . سوف تكون القوات المعادية قادرة على العمل في ساحة المعركة ، وسوف تكون كذلك متفوقة في الهجوم على القوات البرية للجيش الأمريكي . وعلى الرغم من كون جحفل المعركة يعمل تحت مظلة دفاعية جوية ، إلا أنه يجب على عناصره ان تعتمد على اجراءات الدفاع السلبي ، الاسلحة التخفيفية وخضيرة صواريخ / ريداي . وقد يلتحم رعييل او خضيرة من صواريخ / فولكان مع جحفل المعركة . ويحدث هذا خاصة عندما يكون جحفل المعركة عنصر حيوي في الهجوم ، او عندما يكون مسؤولا في الدفاع عن نقاط حيوية مثل الجسور .

الدفاع الجوي السلبي

٢ . يجب على طياري القوات المعادية أن يكونوا قادرين على مشاهدة وتمييز الاهداف التي يهاجمونها . ويمكن تقليل فعالية الهجمات الجوية ، عندما تستخدم القوات البرية بصورة صحيحة من ناحية الغش والاختفاء .

٣ . يجب على جحفل المعركة ان يقوم بما يلي : -

أ . يجب على عناصر الجحفل ان تختل مواضع ذات ستر واختفاء حال توقفها ، وكذلك يجب تمويه العجلات . وعند القيام بالتحرك يجب استخدام طرق مستورة وغير مكشوفة .

ب . يجب ان تحفر المواضع اثناء الترحل ، واذا استوجب الموقف جعل العجلات في مواضع يمكن رصدها من الجو ، عند ذلك يمكن تحسين المواضع بواسطة الحفر او بواسطة تشييد بناء على احد جانبي الموضع او كلاهما .

ج . يجب تفريق العجلات قدر الامكان ، ليس فقط لكي لا يكشف العدو، وانما لكي تكون الخسائر قليلة اذا استطاعت الطائرات المعادية مهاجمة العجلات .

د . يجب ازالة الآثار التي تخلفها سرف العجلات اثناء تحركها داخل الموضع .

هـ . اذا استوجب الموقف التحرك تحت الهجمات الجوية ، يجب جعل العجلات بدرجة (٩٠) عند اتجاه الهجوم الجوي ، لان للهجوم عادة موازي لحركة الرتل وابتح كذلك عن عنصرالستر والاختفاء .

و . اطلب مراقب جوي لكل عجلة او لكل موضع . اجعل مسؤولية المراقبة الجوية بالتناوب ، اذا كانت فترة المراقبة طويلة .

محدد

ز. حدد منظومة انذار مبكر في سياق أمر أبت ، بحيث تتضمن هذه المنظومة أشارات سمعية وبصرية .

الاسلحة الخفيفة في الدفاع الجوي

٤ . تعتبر القوة النارية الناتجة عن الرشاشات والبنادق الموجهة نحو الطائرات المعادية ، منظومة دفاع جوي جيدة . وتتضمن الرشاشات الثقيلة التي يستخدمها جحفل المعركة ، (١٠٨) رشاشة ، (٦٣) رشاشة من نوع M16 ، (٥٥٨) بندقية نوع M60 . يحتوي الملحق (ط) من كراس الميدان (1-71) على تفاصيل الاسلحة الخفيفة في الدفاع الجوي .

حاضرة الدفاع الجوي في جحفل المعركة

٥ . تحتوي سرية اسناد القتال التابعة لجحفل المعركة على حاضرة دفاع جوي، متكونة من مقر وخمسة مفارز صواريخ / ريدي . وتتكون كل مفرزة من فردين وحمولة اساسية ذات ستة صواريخ . ويكون الفرد الاول رامي ويقوم الفرد الثاني باعداد الصاروخ . عادة سوف تكون منطقة عمليات جحفل المعركة كبيرة من حيث سترها بخمسة مفارز . ولذلك يجب على أمر الجحفل ان يحدد اسبقيات في الدفاع ، معتمداً في ذلك على الموقف . ويقدم أمر حاضرة الدفاع الجوي نصيحته حول كيفية تأمين الحماية الجوية للعناصر التي لاتسترها بصورة مباشرة وحدات من الفرقة او الفيلق .

٦ . يمكن استخدام مفرزة الدفاع الجوي وفق اساليب عديدة :-
أ . في الاسناد العام لجحفل المعركة ضمن اسبقيات الحماية التي يحددها الأمر .

ب . لبعض العناصر التي تؤمن اسناد للمجموعات القتالية ، وكذلك الاسناد العام لبقية العناصر .

ج . لبعض العناصر التي تلتحم مع المجموعات القتالية ، وبقية العناصر التي تؤمن اسناد عام . وقد تلتحم مفارز من الدفاع الجوي في الخطوط الخلفية لتؤمن اسناد مباشر لوحدات المناورة . ويعتمد استخدام هذه المفارز على الاسلوب الذي يؤمن افضل ستر جوي ضمن الاسبقيات والسيطرة الجوية الجيدة . ويجب على مفارز الدفاع الجوي ان تعمل مع او قرب الوحدة ، العنصر ، التسهيلات كذلك يجب ان تؤمن استجابة لأمر الحاضرة لغرض فرض السيطرة ، مهما كان الاسلوب المستخدم .

محدد

تتحرك مفرزة صواريخ / ريدياي عندما تتحرك المجموعة القتالية ،
ولكن تبقى على اتصال مستمر مع آمر حضيرة الدفاع الجوي .

حضيرة الدفاع الجوي في الدفاع والهجوم

٧ . تحدد عادة اسبقية الدفاع الجوي للمجموعات المهاجمة خلال العمليات
التعرضية . وتعتبر جميع المجموعات القتالية وحدات ذات اسبقية في
الدفاع الجوي . وقد تحدد اسبقية لمركز العمليات التعبوية والقوافل ،
ولكن بنسبة اقل من اسبقية في الدفاع الجوي .

وسوف يكون الترتيب النموذجي لحضيرة الدفاع الجوي ، تأمين الاسناد
العام ضمن اسبقيات تسلسل المجموعات القتالية (آ . ب . ج) القوافل .
وسوف يؤمن آمر حضيرة الدفاع الجوي الوصايا والتعليمات لمفرزة
واحدة ، ثم يتم توزيعها بعد ذلك على بقية المفارز . يجب تحديد موقع
المفرزة صواريخ / ريدياي في مقدمة جحفل المعركة ومفرزة اخرى في
في مؤخرة التشكيل اثناء المسير التعبوي او اثناء الحركة للتماس .

٨ : وتكون اسبقية الستر الجوي لقوة الاحتياط خلال العمليات الدفاعية .
وتحدد نفس الاسبقية للعناصر الاخرى المشاركة في العمليات الدفاعية .
واذا كان جحفل المعركة يقوم بعملية دفاعية في جبهة عميقة وعريضة ،
فسوف يكون الترتيب النموذجي لحضيرة صواريخ / ريدياي بالحاق
مفرزة واحدة مع ثلاث مجموعات قتالية ، بينما تحمي الحضيرة (-)
مركز العمليات التعبوية والقوافل . واذا قامت مجموعة قتالية بتنفيذ
عملية اعاقة او احتلت ارض ذات اقيمة حيوية ، عند ذلك قد تلتحم
مفرزتا صواريخ / ريدياي مع تلك المجموعة القتالية . وفي هذه الحالة ،
سوف يعتمد مركز العمليات التعبوية والقوافل على مفرزة صواريخ /
ريدياي في الحماية الجوية . واذا كان الهجوم المحمول جوا متوقعا ،
بحيث يكون الاشتباك مع الطائرة المعادية ضمن زاوية عالية ، وكذلك
يستخدم نفس الاسلوب مع الطائرة المهاجمة على امتداد الطرق التقريبية
المنخفضة ، الانهار ، الوديان ، والممرات الجبلية .

٩ . تعمل مفارز الدفاع الجوي (صواريخ / ريدياي) راجلة او راكبة :-

تحمل مفارز صواريخ / ريدياي على عجلات ، وعندما تعمل مفرزة من
حضيرة صواريخ / ريدياي مع اي مجموعة قتالية ، فسوف يقوم آمر
المجموعة القتالية بأركاب المفزة في عجلة ، وعند ذاك تستطيع المفزة ان

مخلود

تتحرك مع مجموعة القتال بحيث تحصل على الحماية التي يؤمنها درع العجلة . وعادة تترجل المفزة عندما تنفذ رمي متسلسل لتقليل تعرض الافراد والمعدات للخطر . وقد تعمل مفزة صواريخ / ريداي راجلة مع المشاة الراجل في الاراضي الوعرة ، وفي هذه الحالة تستخدم المفزة جهاز اللاسلكي وصاروخين أو ثلاثة صواريخ / ريداي ، وتنتشر كما هو مطلوب منها . ثم بعد ذلك تؤمن الحماية الجوية للمشاة الراجل . وتقوم مفزة صواريخ / ريداي بحماية قوة الصولة . ومن الضروري ان تكون مواضع صواريخ / ريداي مستورة بواسطة اسلحة خفيفة .

١٠ . يجب على آمر مفزة صواريخ / ريداي ان ينتخب افضل المواضع لمفزته ، بحيث يمكنها ان تؤمن افضل حماية للقوة ، سواءا كانت المفزة راجلة أو راكبة . ونظرا لضرورة قيام الرماة بتمييز الطائرات الصديقة عن الطائرات المعادية ، هنالك اعتبارات خاصة يجب مراعاتها بدقة . ويجب انتخاب المواضع التي تقع فوق ارض مرتفعة نسبيا ، بحيث تؤمن رصد نحو جميع الجهات . وكذلك يجب ان لا تحتوي المنطقة التي تحيط بالرامي على معدات أو افراد ، بل يجب أن تكون المسافة بين موضع الصاروخ وبين الافراد والمعدات (١٢) متر ، وهي طول الهبة الخلفية للصاروخ . ويخلف الصاروخ بعد اطلاقه أثرا مرئيا ، مما يساعد الطيار المعادي على كشف موضع الرامي ، ولذلك يجب على الرامي ان يتحرك بعد اطلاق الصاروخ مباشرة .

١١ . يجب على آمري مفارز صواريخ / ريداي اتباع النقاط التالية خلال الاستحضارات للعمليات القتالية :

- أ . الاستعداد للعمل بعد الوصول الى منطقة الموضع مباشرة .
- ب . تنفيذ الاستطلاع الضروري ، ثم انتخاب مواضع رمي مفردة .
- ج . تهيئة مواضع رمي فردية .
- د . اقامة لمن محلي ، الاستمرار في الاتصال مع عناصر صدقة اخرى في المنطقة .
- هـ . انتخاب وتهيئة مواضع رمي بديلة و اضافية .
- و . اعداد مخطط يتضمن موقع أو مواقع الرامي ، منطقة الستر ، ثم اعطاؤه الى آمر حضيرة صواريخ / ريداي .
- ز . اقامة اتصالات سلكية وفقا لسياق الامر الثابت .
- ح . تحسين مواضع للرمي ابتدائية .

محمود

العمليات التي يتم تنفيذها في ظروف الرؤية المحدودة

١٢. يجب على رماة صواريخ / ريداي مشاهدة الطائرات المعادية . وبالرغم من وجود معدات للرؤية في الظروف المحدودة ، إلا أن الصاروخ لا يكون فعالاً في الليل كما هو في النهار ، وكذلك تؤثر الأحوال الجوية لدرجة على فعالية الصاروخ ، ويستطيع جنود للوحدة التي يتم تأمين الحماية الجوية لها ، والذين يعملون كمراقبين جويين أن يساعدوا مفارز صواريخ / ريداي في إصابة الهدف أثناء الليل .

صواريخ / فولكان

١٣. قد تقوم في بعض الأحيان حضيرة صواريخ / فولكان (صاروخين) أو فضيل (اربعة صواريخ) بتأمين اسناد ضد الهجمات الجوية لجحفل المعركة . وتعتبر هذه الصواريخ جزء من كتيبة صواريخ / فولكان التابعة للفرقة .

١٤. وتعتبر صواريخ / فولكان سلاح اسناد ضد الهجمات الجوية ، نظراً لآمكانية تحريك هذه الصواريخ وقابليتها العالية على الرمي أثناء الحركة . وكذلك فإن هذه الصواريخ مناسبة للدفاع عن الموجودات الثابتة . ومن المحتمل أن هذه الصواريخ لا تؤمن اسناد مباشر لقوة جحفل المعركة . ويجب استخدام صواريخ / فولكان على شكل مواضع مزدوجة بحيث تكون المسافة (١٠٠) متر بين مواضع الاسناد المتبادل . ويصل مدى صاروخ / فولكان (١٢٠٠) متر . ويجب تحديد موضع صاروخ / فولكان في او قرب الموجودات التي يتم الدفاع عنها ، لكي ترغم الطائرة المعادية على الطيران فوق موضع لصاروخ مباشرة . ويؤمن هذا الاسلوب هدف جيد لهذا السلاح .

١٥. عندما يتحرك جحفل المعركة بواسطة القفزات ، تصبح مواضع صواريخ / فولكان مع العناصر التي تقوم بالاسناد والمراقبة . ويجب ان لا تكون مواقع صواريخ / فولكان مع قوة النفیضة خلال اي هجوم ، نظراً لخفة السطح الخارجي لهذه الصواريخ . وسوف يقدم أمر مدفعية الميدان وأمر فضيل صواريخ / فولكان وأمر فضيل صواريخ / ريداي آراءهم الى أمر الجحفل حول كيفية استخدام هذه الصواريخ بصورة مؤثرة وفعالة .

القيادة والسيطرة

١٦. يقوم المقر الاعلى بالسيطرة على اسلحة الدفاع الجوي ، تحديد هوية

محدد

الطائرات الصديقة والمعادية ، ثم تحديد سياقات السيطرة على السلاح .
ويصبح أمرو مفارز صواريخ / ريدياي وأمر (حاضرة ، فصيل)
صواريخ/ فولكان مسؤولين عن تمييز هوية المقاتلة بواسطة الرصد
البصري . وبعد تمييز المقاتلة المعادية ، تتم السيطرة على عملية الاشتباك
بواسطة سياقات السيطرة على الاسلحة .

سياقات السيطرة على السلاح

١٧ . تتم سياقات السيطرة على السلاح في الحالات التالية :-

- أ . قد يتم الرمي على طائرة مجهولة الهوية .
 - ب . حصر الرمي على الطائرة التي يتم تمييزها على انها طائرة معادية .
 - ج . وقف اطلاق النار ، لايحوز الرمي باستثناء الدفاع عن النفس .
- تقوم في بعض الاحيان عناصر دارة المجال الجوي التابعة للفرقة
أو الفيلق بتحديد ممرات جوية مؤمنة لكي تستطيع الطائرات
الصديقة العمل في المجال الجوي الذي تعمل فيه الطائرات
المعادية .

مثال : « الرمي مقيد ، باستثناء الاسلحة التي ترمي من الساعة
(١٣٠٠ - ١٣٣٠) فوق المنطقة (أ) ، الاستمرار بالاشتباك مع
الطائرات المعادية ، وتأمين حماية خاصة لطائرات الصديقة
باستثناء الفترة المحصورة بين (١٣٠٠ - ١٣٣٠) .
عادة تقوم كتيبة الدفاع الجوي التابعة لفرقة بتأمين انذار مبك
عن الهجوم الجوي المعادي .

١٨ . يتم تحديد نوع الهجوم بواسطة الاساليب التالية :-

- أ . الاحمر : هجوم على وشك الحدوث او خلال عدة مراحل .
 - ب . الاصفر : هجوم محتمل .
 - ج . الابيض : هجوم غير محتمل .
- تعمل مفارز صواريخ / ريدياي في شبكة قيادة حاضرة الدفاع
الجوي ، وكذلك يقوم مقر الحاضرة بمراقبة شبكة قيادة جحفل
المعركة وشبكة قيادة كتيبة الدفاع الجوي التابعة للفرقة .

الملاحق (ي)

فصيل مقاومة الدبابات

مقدمة

- ١ . تحتوي سرية اسناد جحفل المعركة على فصيل مقاومة الدبابات . ويتكون هذا الفصيل من مقر وستة حضائر . وتتكون كل حضيرة من رهطين ، ويتسلح كل رهط منه سلاح ثقيل لمقاومة الدبابات .
- ٢ . يمكن استخدام فصيل مقاومة الدبابات وفق احد الاسلوبين التاليين :-
 - آ . يستطيع آمر الجحفل ان يبقى فصيل مقاومة الدبابات او جزء منه تحت سيطرته وبأسناد عام للجحفل . ويمكن استخدام هذا الاسلوب ، فقط عند وجود طريق تقريبي واحد في منطقة مسؤولية جحفل المعركة ، تستخدمه دروع العدو .
 - ب . عادة يقوم آمر الجحفل بالحاق بمفارز صواريخ/تاو مع المجموعات القتالية ، ويساعد هذا الترتيب الذي يتضمن مشاركة صواريخ /تاو . ويستطيع آمر فصيل مقاومة الدبابات مساعدة آمر مجموعة /دراكون ، الاسلحة الخفيفة لمقاومة الدروع) . ويقدر الامر توزيع صواريخ/تاو على شكل مفارز او حضائر . وفي الحقيقة يمثل هذا الاجراء أحد القرارات الرئيسية لأمر الجحفل . ومن الواضح يجب تحديد أكبر عدد ممكن من صواريخ/تاو مع مجموعة القتال التي تقوم بستر أغلب الطرق التقريبية خطورة .
- ٢ . يجب على آمر جحفل المعركة ان يدرس انتشار مقر فصيل مقاومة الدبابات بصورة جيدة . ويتضمن الاختيار الاول ارسال آمر فصيل مقاومة الدبابات الى مجموعة القتال المخصص لها اكبر كمية من صواريخ /تاو . ويستطيع آمر فصيل مقاومة الدبابات مساعدة آمر مجموعة القتال بواسطة استطلاع مواضع لصواريخ/تاو ، وضمان تنسيق نيران صواريخ/تاو مع الاسلحة الاخرى لمقاومة الدبابات . واخيرا يستطيع ان ينسق السيطرة على نيران صواريخ/تاو خلال مرحلة الاشتباك . وقد يتم تعيين نفس الواجب لعريف الفصيل مع مجموعة قتالية اخرى . ويمكن الحاق آمر الحضيرة الاكثر خبرة مع مجموعة قتالية ثالثة .
- ٤ . اما في الدفاع ، فيكون واجب آمر وعريف الفصيل تنسيق ويجب المفارز الملتحقة مع المجموعات القتالية . وفي هذا الدور، يقومون بعملية التخطيط

محدد

للهدف وستر الطرق التقريبية بواسطة المفارز الملتحقة مع المجموعات القتالية .

العمليات القتالية

٥ . يمكن استخدام صواريخ/تاو بصورة جيدة خلال الهجوم مع العناصر التي تقوم بالاسناد والمراقبة ، نظرا لمدياتها البعيدة . واذا كانت الارض مكشوفة ، يمكن انجاز دور الاسناد والمراقبة بواسطة الحاق صواريخ / تاو مع المجموعات القتالية .

وفي بعض الاحيان يمكن الحاق صواريخ/تاو مع فصيل الاستطلاع حيث يقوم الفصيل بستر اكثر الاجنحة خطورة . وقد يقوم امر مجموعة القتال باستخدام صواريخ/تاو كعنصر اسناد لجميع مجموعته ، او يقوم بالحاق الصواريخ مع الفصائل ، لكي تؤمن اسناد اثناء القفزات . اما في الدفاع ، فيتم الحاق صواريخ/تاو مع مجموعات القتال التي تحتل مواضع معركة والتي ترصد الطرق التقريبية التي يستخدمها العدو والتي تؤمن مجالات رمي جيدة ولمدى (٣٠٠٠) متر . وقلما يستخدم هذا الاسلوب مع المشاة الالي الثقيل وعند قيام المجموعات القتالية بإدارة دفاع فعال ، واثناء التحرك نحو مواضع معركة قتالية يحتاج امر جحفل المعركة ان يستطاع توزيع صواريخ/تاو في المنطقة الجديدة التي يتم احتلالها .

٦ . قد تكون الارض التي يحتلها فصيل الاستطلاع مناسبة لاستخدام صواريخ/تاو اذا كان يقوم الفصيل بواجب الحجابات في الخافة الامامية لساحة المعركة . ويجب على امر الجحفل ان يدرك كيفية اسناد فصيل الاستطلاع ورعائل الدبابات بمفارز صواريخ/تاو ، لكي يتم استنزاف دروع العدو الواقعة امام الخافة الامامية لساحة المعركة ، وكذلك لتضليل العدو المهاجم خلال قيامه بالبحث عن الموقع الحقيقي لساحة المعركة . ولذلك تستخدم مفارز صواريخ/تاو اسلوب الكر والفر ، حيث يتم اطلاق صاروخ او صاروخين ، ثم ترجع المفارز مباشرة وبسرعة الى مواضعها السابقة في منطقة المعركة الرئيسية .

٧ . يجب ان يكون استخدام صواريخ/تاو في الدفاع والهجوم ، بحيث تقلل قابليتها من امكانية سقوطها بيد الاعداء . ويجب ان لا تستخدم هذه الصواريخ في الوقت الذي يمكن التعويض عنها باستخدام صواريخ / دراكون او باستخدام الدبابات . واذا كانت الارض لا تحتوي على مجالات

محدود

رمي مناسبة لجميع مفارز صواريخ/تاو ، عند ذلك يجب إبلاغ اللواء عن الموقف ، لكي يتم إعادة توزيع مواضع الصواريخ لقوات تحتاجها بصورة اكبر لاتسيء استخدام صواريخ/تاو .

تأثير ظروف الرؤية المحدودة على فاعلية صواريخ/تاو

٨ . يجب على مفارز صواريخ/تاو ان تحتل مواضع تقع قرب الطرق التقريبية لكي تتمكن من الاشتباك وبمساعدة التنوير . وكذلك يجب تقليل استخدام صواريخ/تاو اثناء الجو الذي يحتوي على ضباب . ولذلك يجب على الامرئين تحريك الصواريخ الى مواضع أمينة بحيث يمكنها العودة وبسرعة نحو المواضع الاولية عند تحسن ظروف الرؤية . لاحظ كراس الميدان FM 71-1 مجموعة القتال ، الملحق (ب) .

الملحق (ك)

أسرى الحرب والوثائق المستولى عليها

نظرة عامة :

١ . يعتبر أسرى الحرب ، وخرائط العدو ، البرقيات ، المفكرات ، والوثائق العسكرية مصدر مهم لعنصر الاستخبارات . ولذلك يستطيع أفراد الاستخبارات المدربين للحصول على المعلومات المفيدة حال استيلائهم على الوثائق المدونة ، أو عند قيامهم باستجواب الأسرى . وتعتبر عملية الاخلاء السريعة وعملية رفع التقارير ذات أهمية كبيرة ، عندما تقوم حضائر وفصائل وحدات الخط الامامي بالاستيلاء على المواد واسر افراد العدو .

وكلما كان الأفراد مدربين تدريباً جيداً على هذه العمليات ، كلما حصلوا على معلومات ذات قيمة كبيرة .

حقوق أسرى الحرب

٢ . لقد تم اقرار حقوق الانسان في قوانين دولية . ولقد وافقت الولايات المتحدة على احترام هذه القوانين والعمل بموجبها . فعندما يتم اسر افراد العدو ، يجب معاملتهم معاملة انسانية . ويعتبر الضابط الاقدم او ضابط الصنف مسؤولاً عن معاملة الأسرى . ويجب على الوحدات التي لا تستطيع اخلاء الاسير ضمن الوقت المحدد ، أن تزود بالماء والطعام والاسعافات الطبية . ان اساءة معاملة الاسير ليست طريقة جيدة في الحصول على المعلومات . يجب أن يعطي الاسير مواد الراحة (السكاير ، الحلوى) قبل الاستجواب الاولي .

العمليات الهجومية

٣ . سوف تقوم وحدة الانضباط العسكري خلال العمليات الهجومية بتحديد مركز لتجميع الأسرى والمواد المستولى عليها على خط التموين أو في منطقة قوافل جحفل المعركة . وتساعد هذه الطريق في عملية الاخلاء التي تتم من مراكز التجميع .

وقد يتم استجواب افراد العدو التي تحتل المواضع الامامية ، خلال العمليات السريعة الحركة . وتنحصر عملية الاستجواب التي يقوم بها جحفل المعركة والوحدات الفرعية الاخرى بالحصول على المعلومات ذات الفائدة المباشرة ، مثل موقع قوات العدو ، انتشار اسلحة مقاومة الدبابات . ويجب أن تكون عملية استجواب الأسرى التي تتم في مركز تجميع الأسرى موجزة ، ثم بعد ذلك يتم اخلاء الأسرى الى مركز التجميع

محدد

التابع للفرقة ، او يتم تحويلهم الى وحدات اخرى تقوم بعمليات الاخلاء .

العمليات الدفاعية

٤ . يتم اخلاء الاسرى خلال العمليات الدفاعية من منطقة التأسير الى مركز تجميع الاسرى التابع لجحفل المعركة، الى التجميع التابع للواء او للفرقة . وتنحصر عملية استجواب الاسرى التي يقوم بها جحفل المعركة خلال العمليات الدفاعية ، بالحصول على المعلومات ذات الفوائد التعبوية .

واجبات ضباط ركن الادارة

٥ . يقوم ضابط ركن الادارة بالاشراف على تنفيذ خطط وتجميع واخلاء الاسرى . ويقوم بهذا الواجب بالتنسيق مع وحدة الانضباط العسكري . وكذلك تحتوي هذه البطاقة على اسم الوحدة التي نفذت عملية الاسر . ومع امر سرية المقر خلال تجميع واخلاء الاسرى . وكذلك يقوم بالتنسيق مع ضابط التموين والنقل حول كيفية نقل واخلاء الاسرى ، وكذلك ينسق مع ضابط الطبابة حول كيفية اخلاء الاسرى المصابين .

واجبات الافراد الذين يقومون بتأسير افراد العدو

٦ . تتضمن واجبات الافراد الذين يقومون بعملية الاسر ، تجريد الاسير من السلاح ، الحاق الاسير ببطاقة معلومات ، تفتيش الاسير للحصول على الوثائق العسكرية . وترقم الوثائق لكي يتم تمييزهم مع الافراد الذين يحملوهم . ولا تؤخذ الحاجات الشخصية التي يحملها الاسرى الا بعد اصدار امر من الضابط المسؤول .

في هذه الحالة ، تحفظ الممتلكات الشخصية المسجلة ، ويعطى كل اسير وصل استلام عن المواد التي أخذت منه . ويتم عزل الاسرى حسب تسلسل رتبهم ، وحسب الصيغ الملائمة الاخرى . ويتم الحاق كل اسير ببطاقة معلومات تشير الى الزمان والمكان والظروف التي تم الاسر فيها ، وكذلك تحتوي هذه البطاقة على اسم الوحدة التي نفذت عملية الاسر . وقد تقوم زمرة استجواب الاسرى بتنفيذ عملية الاستجواب للحصول على معاومات معينة في المنطقة الامامية .

٧ . يجب اتباع المبادئ الخمسة الرئيسية خلال استجواب الاسير :-
اولا . يجب تجريد الاسير من جميع الاسلحة والوثائق .

محدد

ثانيا . ارجاع الحاجات الشخصية التي ليست لها فائدة عسكرية .
ثالثا . يجب عدم أخذ خوذة الاسير ، قنلع الوقاية ، والمعدات التي تقيه من الاخطار الموجودة في ساحة المعركة .

ب . عزل الاسرى :

اولا . يجب كسر سلسلة القيادة خلال هذه الحالة ، حيث يتم عزل الاسرى حسب رتبهم ، او على شكل (اسداس) ، او بواسطة اية طريقة اخرى .

ثانيا . يجب عزل الاسرى الذين يرغبون في التسليم عن الاسرى الذين لا يرغبون في ذلك .

ج . الهدوء : امنع الاسرى عن اعطاء الاوامر ، او التخطيط للهروب او اختلاق الحيل .

د . السرعة : يجب الاسراع في اخلاء الاسرى من ساحة المعركة ، كذلك استثمار المعلومات التي تحصل عليها من الاسير .

هـ . حراسة الاسرى : يجب تأمين حراسة للاسير لكي لا يحاول الهرب ولكي لا يؤذيه أحد . تلحق الوحدة التي تقوم بعملية الاسر افراد العدو الذين وقعوا في الاسر ببطاقات معلومات . وقد يتم اعداد البطاقات قبل المعركة ، او يتم اعداد البطاقة من مواد متيسرة في ساحة المعركة . ويتم اخلاء الاسير اولا الى امر الفصيل ، ثم يقوم امر الفصيل بتعيين عدد من الحرس يقومون بأخذ الاسرى الى منطقة متخبة من قبل امر مجموعة القتال .

٨ . وإذا التحقت زمرة الاستجواب مع مجموعة القتال ، عند ذلك يقوم امر المجموعة بطلب معلومات تتعلق بالموقف الثبوي . ثم بعد ذلك يتم اخلاء الاسير الى مركز تجميع الاسرى التابع لجحفل المعركة للحصول على معلومات اكثر ، ثم يخلى الاسير بعد ذلك الى مقر اللواء .

وثائق ومعدات العدو المستولى عليها:

٩ . تعتبر وثائق ومعدات العدو المستولى عليها مصادر مهمة للحصول على المعلومات . وقد تكون الوثائق المستولى عليها رسمية لانها قد تكون خرائط او اوامر او صور او حاجات شخصية مثل الرسائل ، المفكرات ، تقارير رفع . وإذا كان الوقت المتيسر لايسمح في فهم محتويات هذه الوثائق ، عند ذلك يمكن اخفاءها الى ان تصبح عديمة الفائدة .

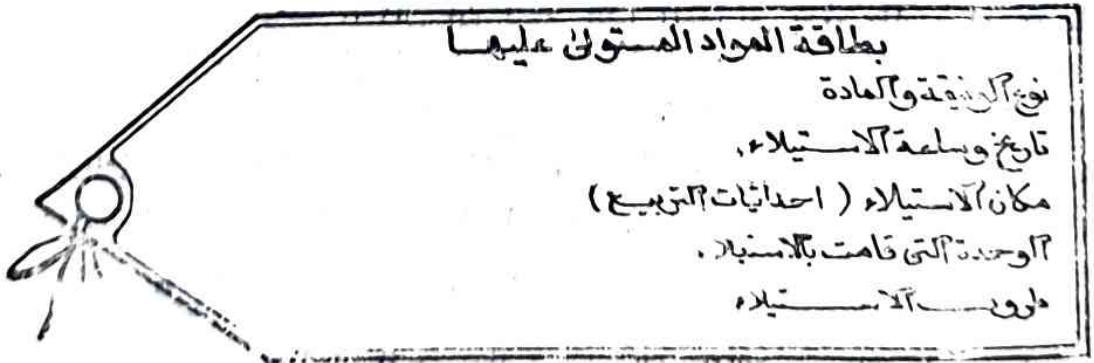
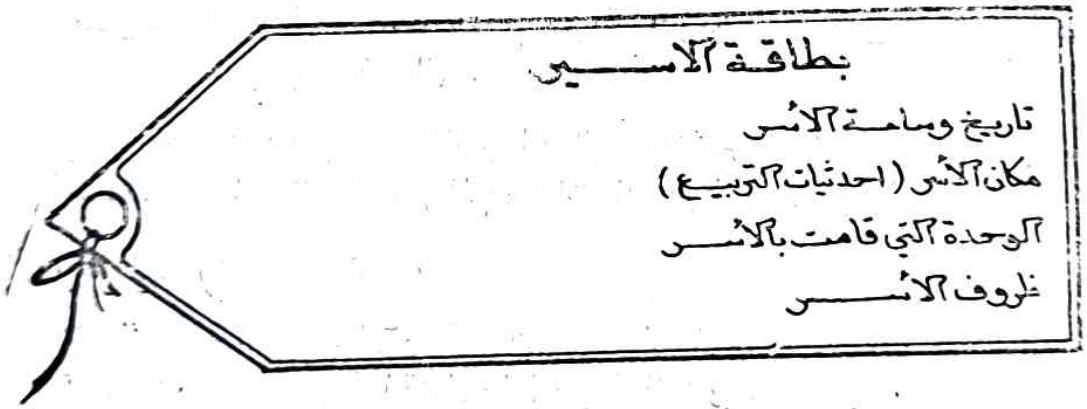
محدود

ويجب اخلاء الوثائق المستولى عليها الى المقر الاعلى وبأسرع ما يمكن .
وكذلك يجب الحاق كل مادة مستولى عليها ببطاقة معلومات . وقد
يتم أعداد هذه البطاقة قبل المعركة ، او اثناء المعركة . وتساعد المعلومات
الموجودة في البطاقة على الاسراع في فهم المواد المستولى عليها مع الاسير
وكذلك في تحديد قيمتها .

وإذا وجدت المواد المستولى عليها مع الأسير ، عند ذلك يجب تدوين اسم الأسير على البطاقة .

المواد المستولى عليها

١٠. ينسق ضابط استخبارات جحفل المعركة مع ضابط التموين خلال اصدار التعليمات المتعاقبة بكيفية ترتيب المواد المستولى عليها. وعادة يتم اخلاء هذه المواد الى مركز الفرقة لجميع المواد والادامة . ولا تنقل الاعتدة والمواد الخطيرة ، بل يتم تقديم تقرير الى قيادة الفرقة يتضمن موقع هذه الاعتدة . وكذلك تخلى المواد الطبية المستولى عليها الى فصيل الطبابة التابع لجحفل المعركة ، ثم بعد ذلك يتصرف امر فصيل الطبابة بالمواد الطبية حسب توجيهات اللواء او الفرقة .



محدود

الملحق (ل)

تدريب جحفل المعركة

مقدمة

١ . يحتوي كراس الميدان 2-71 على مبادئ تدريب جحفل المعركة (برنامج تدريب وتقييم الجيش) . ان الغاية من هذا الملحق وصف بعض الاساليب التي يمكن استخدامها من قبل جحفل المعركة للحصول على اقصى الفوائد التي يؤمنها التدريب حسب تيسر عنصر الوقت والعناصر الاخرى .

التدريب كمجموعة صنوف مشتركة

٢ . لكي يتم انجاز المعركة بنجاح يجب ان يكون تدريب عناصر جحفل المعركة كمجموعة صنوف مشتركة . وطالما كانت مجموعة القتال اصغر وحدة صنوف مشتركة ، لذلك تلتحم سرية الدبابات مع سرية المشاة ليصبح التدريب كمجموعة قتال .

٣ . يجب ان يتدرب جميع عناصر القتال ، عناصر اسناد القتال ، عناصر اسناد خدمات القتال مع المجموعات القتالية ومع جحفل المعركة .

التدريب على دحر التهديد ..

- ٤ . تؤمن عملية ادارة تمارين الميدان ثلاثة اغراض :-
 - أ . تدريب مجموعة القتال على تعبئة العدو .
 - ب . تدريب المجموعات القتالية على مقاتلة قوات تستخدم تعبئة العدو .
 - ج . تدريب مجموعات القتال على مقاتلة قوات اكثر منها عددا .
- ٥ . وتستطيع مجموعة القتال ان تنفذ هذا التمرين بواسطة قيام فصيلين بالناورة ضد الفصيل الثالث . وتستطيع عناصر جحفل المعركة ان تنفذ هذا التمرين بواسطة قيام مجموعتين بالناورة ضد مجموعة القتال الثالثة . ويستطيع امر جحفل المعركة ان يجعل مجموعة القتال الثالثة تناور ضد بقية عناصر جحفل المعركة .

التدريب على ظروف الرؤية المحدودة

٦ . يمكننا ان نتوقع قيام العدو بالهجوم خلال الظلام ، الضباب ، او عند تساقط الثلوج . ولذلك يجب على عناصر جحفل المعركة ان تتدرب على القتال في ظروف الرؤية المحدودة في الدفاع والهجوم ، حيث تبدو

محدود

العملية وكأنها تجري في ظروف رؤية جيدة . وكقاعدة عامة ، يجب أن يكون نصف الوقت المخصص للتدريب لممارسة القتال في ظروف الرؤية المحدودة .

التدريب على العمليات المستمرة

٧ . يجب تدريب الجنود على مواصلة القتال حتى وإن كانوا منهكين . يجب على عناصر جحفل المعركة أن تقوم بإدارة تدريب ميداني لعمليات مستمرة تستغرق من ثلاثة إلى خمسة أيام ، وحيثما أمكن ذلك . وفي حالة عدم إمكانية ذلك ، يمكن إظهار تعقب غير حقيقي أثناء التدريب بواسطة تنفيذ تمارين تستغرق أربعة وعشرين ساعة منذ بدء الحركة من المعسكر وانتهاء بميدان التدريب بعد الساعة (٢٤٠٠) بقليل .

تنفيذ تمارين بالخبرة الحية

٨ . يجب تنفيذ هذه التمارين بقدر ما يسمح به الوقت ، العتاد ، ومناطق التدريب المتيسرة التحرك تحت ستر من النار المباشرة ، ضبط النيران المباشرة ضمن عدة مئات من الأمتار فوق طوائف العجلات المدرعة ، الرمي بواسطة الرشاشات فوق رؤوس الجنود الذين يحتلون الموضع والخنادق ، لكي يكون لهم ثقة بأسلحة الاسناد . ولفهم مدى فعالية الاسلحة الحديثة ، التعلم على كيفية البقاء في ساحة المعركة التي تستخدم فيها اسلحة نووية أو كيميائية . التدريب على السياقات الثابتة الموضحة في الملحق (ب) من كراس الميدان .

التدريب على حرب الإلكترونيات

٩ . يجب تنفيذ تمارين تعبوية تتضمن عمليات التصنت ، إيجاد الاتجاه ، التشويش . يجب تنفيذ تمارين التشويش على الأجهزة اللاسلكية بواسطة استخدام وحدة أجهزة اللاسلكي لكي يتم تدريب مشغلي أجهزة اللاسلكي على مقاومة الإلكترونيات المضادة . يجب أن تكون شبكة اللاسلكي مراقبة لضمان عملية إرسال مختصرة ولكي لا تنكشف المعلومات ذات الأهمية التعبوية .

تدريب ضباط الأركان والأميرين

١٠ . هنالك ميل لدى أي جحفل معركة ، يتضمن تركيز التدريب على المجموعات القتالية ، وإهمال تدريب هيئة الأركان وبعض الأميرين . وليس من الضروري انتظار تدريب مجموعات القتال لكي تكون مستعدة للمشاركة

في تمارين جحفل المعركة قبل تنفيذ عمليات تدريب هيئة الاركان والامرين . ويجب ان تكون عملية تدريب هيئة الاركان متساوية مع تدريب المجموعات القتالية ، بحيث عندما تكون المجموعات القتالية مستعدة ، كذلك يجب ان يكون الامرون وهيئة الاركان مستعدون للقتال . ويمكن تنفيذ تمارين لمركز القيادة في المعسكر او في الميدان . وكذلك يمكن ترتيب وادارة لعبة الحرب بين عناصر جحفل المعركة . ويمكن تنفيذ تمارين تعبوية بدون قطعات لتدريب الامرين وعلى جميع المستويات . وهناك عدة فوائد من التدريب على بعض المواضع كتحسين الارض وتحليلها ، قراءة الخرائط ، تحليل المواقف التعبوية ، واختبار أمر الوحدة الفرعية حول كيفية قيادة بتنفيذ التمرين . ويمكن ادارة تمرين تعبوي بدون قطعات ، عندما تكون اغلبية القطعات غير متيسرة لعمليات التدريب ، بسبب قيامها بتنفيذ واجبات اخرى . وعلى اية حال ، فإن التقرير الجيد للبعد الزمني ، والاستخدام المحدد للقطعات ، مثل ناقلة اشخاص مدرعة واحدة لكل فصيل ، قد يؤمن فائدة نسبية .

التدريب الجيد ناتج عن القيادة الجيدة

١١ . يقتدى الجنود بقادتهم وامريهم . ولذلك يجب على الامرين ان يخططوا مع جنودهم ، يجب ان يشاركوهم في الاخطار وفي جميع المواقف . ان الامرين الجيدين هم الذين لا يعرضون قطعاتهم لمواقف وظروف عديمة الفائدة . ان الاهتمام بالتدريب يمكن ان يكون بصيغ المناقشة التي يبدونها الامرون مع امري الوحدات الفرعية خلال الوقفات التي تحصل بين فترات التدريب . وتوسع المناقشات غير الرسمية من شدة الادراك لدى الامرين . ويجب على الافراد ان يكونوا مستعدين لتنفيذ السياقات الثابتة التي يحددها الامرون ويجب اعطاء عناية لمسألة امكانية تنفيذ السياقات الثابتة .

تؤدي المناقشة بين طوائف العجلات او بين الفصائل الى تحفيز الجنود على تنفيذ الشيء الافضل ، الذي يمكن تمييزه فيما بعد .

ومن المحتمل ان تفشل الوحدة التي يكون تدريبها ضعيف في اللحظة الحرجة من المعركة وخاصة في الاشتباكات الاولى . وتنعكس الوحدة ذات التدريب الجيد في مظهر جنودها ، وفي هيئة معداتها واستعدادها للمعركة . والاكثر من ذلك ، فهو انعكاس للضباط ولضباط الصف الذين يشرفون على تدريب وقيادة تلك الوحدة .

الملحق (م)

واجبات ضباط الركن

مقدمة

١ . ان الغاية من ضباط الركن مساعدة آمر الجحفل في تحمل الاعباء قدر الامكان . وعند القيام بأستحضارات العملية ، تقوم جميع العناصر وحتى الاركان بجمع المعلومات التي تساعد آمر الجحفل في صنع قراراته . واعتمادا على المعلومات التي يؤمنها له الاركان وكذلك اعتمادا على خبرته . يقوم آمر الجحفل بأصدار قراره . ثم بعد ذلك ولغاية مستوى الاركان ، يتم ملاحظة تنفيذ قرار آمر الجحفل ، وملاحظة تأمين الاسناد الضروري المطلوب .

٢ . تعمل عناصر جحفل المعركة مع هيئة اركان مستقلة ، وتضم هذه الهيئة ، ضابط الادارة ، ضابط الاستخبارات ، ضابط التدريب والعمليات ، ضابط التموين والنقل . وقد يحتوي جدول التعديل للتنظيم والمعدات وحسب تنظيم جحفل المعركة على بعض ضباط الجحفل كضباط اركان خاصين ، مثل آمر فصيل الطبابة ، آمر فصيل الاتصالات ، الضابط الآلي .

٣ . لايجوز ان ينفذ ضابط ركن الادارة واجب ضابط ركن التدريب والعمليات . وسوف يستخدم آمر جحفل المعركة هيئة اركانه حسب حاجاته ، وبالاتماد على قابلية كل ضابط ركن ، ولذلك ومن الضروري ، يجب على آمر جحفل المعركة ان يخبر هيئة اركانه عن الغاية حول العملية . وحال تحديد مراكز القيادة ، يقوم آمر الجحفل بتحديد علاقة هيئة الاركان معه ومع آمرز الوحدات الفرعية ومع الذين سيعمل معهم في تنسيق فعاليات الاركان . يجب ان يتذكر ضابط هيئة الاركان بأن واجبه ليس منحصر فقط مع آمر جحفل المعركة ، بل كذلك مساعدة آمرز المجموعات القتالية . لاتوجد هيئة اركان مخصصة للمجموعات القتالية .

عمليات اركان جحفل المعركة

٤ . يجب ان يقوم ضباط اركان جحفل المعركة بعملهم سوية لكي تكون العملية ناجحة . ولايستطيع ضابط الركن ان يعمل بمعزل عن الآخرين في تنفيذ واجبه . ويجب على كل ضابط ركن ان يتبع وينشاط أية معلومات تساعد

محمود

أمر الجحفل في مشاهدة ساحة المعركة . وفي استخدام قوته القتالية . يجب ان يقوم ضباط ركن جحفل المعركة بتبادل المعلومات مع مقر هيئة الأركان الأعلى ، ومع أمري الوحدات الفرعية ، وكذلك يجب عليهم ان يتبادلوا هذه المعلومات فيما بينهم . وعلى سبيل المثال ، يخبر ضابط الاستخبارات جميع هيئة الأركان عن موقف العدو وعن الأرض التي سيقا تل عليها جحفل المعركة . ويخبر ضابط التموين والنقل ضابط التدريب والعمليات عن عدم امكانية استخدام المسالك المفتوحة لعملية اسناد الشؤون الادارية .

كذلك يجب على ضابط ركن الادارة ان يخبر ضابط التدريب والعمليات في حالة حدوث نقص في عدد الافراد لكي يستطيع ضابط التدريب والعمليات ان يحدد اسبقيات التعويضات . وكذلك يخبر ضابط التدريب والعمليات عن الموقف التعبوي لكي يتمكن ضباط الأركان من تحديد العناصر التي تحتاجونها لنجاح العملية .

٥ . تعمل هيئة الأركان لمشاهدة المعركة قبل تعقدها لكي يتم تحديد المتطلبات المتوقعة في عملية اسناد جحفل المعركة وللحصول على الاسناد الضروري لانجاح المعركة .

٦ . يقدم رأس عرفاء الوحدة اراءه الى أمر الجحفل حول القضايا المتعلقة بالمراتب المجندة . ويجب ان لا يكلف رأس عرفاء الوحدة بتنفيذ واجب القضايا الادارية . ويعتبر رأس عرفاء الوحدة أكثر الجنود خبرة . ان رأس العرفاء الجيد هو الذي دائما تكون له خبرة في شؤون القيادة . انه الشخص الاول الذي يكتشف بأن قرارات واوامر الأمر لم تنفذ حسب تخطيط القيادة ، ويعتبر كذلك الشخص الاول الذي يكتشف بأن قرارات الأمر ناجحة ويجب الاستمرار بها . ويجب على أمر الجحفل ان يكون على اتصال مستمر مع رأس عرفاء الوحدة . وحيشما امكن يجب على رأس عرفاء الوحدة ان يرافق أمره اثناء التجوال بين مواقع الوحدة . ويجب على رأس عرفاء الوحدة ان يتحدث مع جنوده وان يختبر مدى معرفتهم ، يجب عليه ان يفتش مواضع الجنود ، المعدات ، الادامة ثم يقوم بعد ذلك بنقل انطباعاته حول معنويات وكفاءة الجنود الى أمره .

٧ . يبين الجدول اللاحق واجبات ضباط الركن :-

مجلد دوم

ضوابط التدريب والعمليات	ضوابط الاستخبارات	ضوابط التموين والنقل	ضوابط ركن الادارة	الواجب
دراسة عملية تأمين عدد من الجنود لحراسة الاعداد الكبيرة من الاسرى ، تنسيق اسناد فصيل المطبابة .	تقدير عدد ونسبة اسرى الحرب ، تأمين الاستجواب الاولى لعدد من الاسرى المعنيين .	تأمين الطعام ، الملابس ، النقل وتنسيق عملية الاخلاء	تصنيف وتعيين الافراد تخطيط ورعاية الاسرى ، الادارة ، الاستخدام ، ومعاملة اسرى الحرب والاسرى المدنيين	٢ . ادارة الافراد اسرى الحرب
		تأمين الاوسمة والانواط المطلوبة .	سدريد الاركان عني المسؤوليات البريدية والمالية والدينية ، تبادل المصلحة الخدمات القانونية ، الاستشارات والاجازات . تحديد أسس منح الانواط والمكافآت ضمان تنفيذ عملية منجح الانواط والمكافآت دون تاخير	٣ . تعيين وادامة
			تدريب الاركان على ممارسة التخطيط والاشراق على فعاليات تسجيل الموتى .	١ . الانسواط والمكافآت
				ب . تسجيل الموتى

مجلد اول

محدد

ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	ضابط التعمين والنقل	ضابط ركن الادارة	الواجب
<ul style="list-style-type: none"> تأمين خطة العمليات وتنفيذ الترتيبات اللازمة لتخطيط الاخلاء والاسعافات طلب معارز طبية و / او طلب تسهيلات بعد أن يصادق عليها الأمر طلب طيران الجيش لتسهيل عملية الاخلاء 	<ul style="list-style-type: none"> تأمين معلومات عن موقف العدو لضابط ركن الادارة خصائص منعلقة العمليات التي قد تؤثر على عملية الاخلاء والاسعاف 	<ul style="list-style-type: none"> تأمين نقل اضافي وحسب الحاجة 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد عدد المصابين المرضى ، ونسبة عدد الجرحى لكي يتم الاستعداد لعمليات المستقبل 	<ul style="list-style-type: none"> الخدمات الصحية
<ul style="list-style-type: none"> نظمين السياق المساقسات الصحيحة في برامج التعمين وحسب التوجيهات 	<ul style="list-style-type: none"> مراقبه القضايا المتعلقة بالانظمة القوانين والاوامر للمحافظة على الامن 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد الخسائر والاضرار المحقة بالمواد والمعدات نتيجة عدم المبالاة 	<ul style="list-style-type: none"> تدريب الاركان على ممارسة مسؤولية قضايا الانضباط ، اقوانين والانظمة تنظيم المجالس العسكرية 	<ul style="list-style-type: none"> ادامة الانضباط القوانين والانظمة

محدد

مطلوب

ضوابط التدريب والعمليات	ضوابط الامتثال	ضابط التكوين والنقل	ضابط ركن الادارة	الواجب
<ul style="list-style-type: none"> تنسيق الموقف العام ، وقت وظرف تحرك المقر . لتأمين الدفاع الكلي لمنطقة المقر مع أمر سرية المقر . تنسيق التوزيع الداخلي للرسائل واستخدام المعتمدين مع وسائل الاتصالات الاخرى 	<ul style="list-style-type: none"> مساعدة ضابط ركن الادارة وأمر سرية المقر في التخطيط لاجراءات الاستخبارات المضادة بالنسبة لموقع الحركة . 	<ul style="list-style-type: none"> تنسيق اسناد الشؤون الادارية ، ومن ضمنها تأمين الملاحي ، التصليح ، البناء ، وادابه مقر . 		<ul style="list-style-type: none"> ٦ . ادارة المقر ٧ . مركز توزيع الرسائل

محدد

القسم الثاني الاستخبارات

ضابط التكوين والنقل	ضابط ركن الإدارة	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	الواجب
تأمين اسناد الشؤون الادارية لفعاليات الاستطلاع.		تخصيص وحدات قتالية لتقوم بعملية الاستطلاع التعرضي ، تنسيق الاستطلاع الارضي مع الدوريات القتالية وفتح وحدات قتالية اخرى ومن ضمنها النيران ويقوم ضابط التدريب والعمليات الجوية بتنسيق الاسناد الجوي في منطقة الاستطلاع . التنسيق مع مهمات استطلاعية اخرى . التنسيق مع مهمات استطلاعية جوية اخرى . التعريف بتأمين ستر جوي للخط الامامي .	وضع خطط لتنسيق الاستطلاع الاراضي .	<p>١ . جمع المعلومات</p> <p>١ . الاستطلاع</p> <p>ب . الاستطلاع الجوي (طيران الجيش)</p>

محدد

ضابط التنويرين والنقل	ضابط دكن الإدارة	ضابط التدريب والتدريبات	ضابط الاستخبارات	المراسل
تنسيق متطلبات المعدات التي		تأمين المعلومات المتعلقة بموقع قوائنا والمتعلقة بخطط العمليات	تعدد طلبات الاستطلاع الجوي تعزيز معمله - - - الاستطلاع مع عناصره لا كان الأخرى ، العملاء ، الوحدات توزيع نتائج لنظام مراقبه التخطيط لتعيين الواجبات مساحة المرحة تعيين الواجبات بالتنسيق مع ضابط التدريب والعمليات . تنسيق جميع فعاليات المراقبه وتنسيق استخدام الرادارات مع ضابط المخبرة في حرب الالكترونيات . التخطيط لعملية كسب الأهداف بالتنسيق مع ضابط التدريب والعمليات تعيين واجبات الجمع وتنسيق المعلومات المتعلقة بالهدف .	ج . الاستطلاع انجوي (خدمة الاستناد) د . المراقبة

معلومات

محدد

ضابط التمهين والنقل	ضابط ركن الادارة	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	الواجب
تقدير التأثير الذي سيسببه الغبار الذري المساقط على أسناد المشوون الاداريين والمبادرة في وضع خطوط تقلل من تأثير الاشعاعات النووية . تقدير كمية الاشعاع الذي ستتعرض له منطقة اقراقل ، ثم البسده بوضع خطط تتضمن إيجاد حلول مناسبة لحماية المنطقة .	استخدام الغبار الذري المساقط كعامل في تقدير الاصابات والتوقيضات المطلوبة .	تقدير امكانية تعرض الوحدات للغبار الذري المتوقع واعداد تعليمات تتضمن تعديل تنظيم الواجب ، وتنظيم سياقات عمل بديلة اذا تطلب الموقف ذلك .	تمييز المعلومات المتعلقة بالاهداف الحيوية وتوزيعها على ضابط خطط التدريب والعمليات وعلى المجموعات . القيام بتقدير تأثيرات الغبار الذري الناتج عن استخدام الاسلحة النووية في منطقة العمليات بمساعدة دليل اللواء : توزيع هذه المعلومات على عناصر الاركان . استلام معلومات من آمري الوحدات الفرعية والوحدات المجاورة وعن الوحدات الاعلى التي تقع ضمن منطقة الانفجار . تقدير ارتفاع الانفجار ، استلام قوة العدو التي تستخدم الاسلحة النووية واطقتها بالوحدات المصاحبة .	و . توقع قيام العدو باستخدام الاسلحة النووية

محدود

ضابط التكوين والنقل	ضابط ركن الإدارة	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	الواجب
تأمين المساعدة في اخلاء معدات مفارز الاستخبارات الفنية .		طلب واستلام مفارز الاستخبارات الفنية التي قد تؤثر في العمليات وتعيين عناصر لحماية المفارز .	تنسيق فعاليات مفارز الاستخبارات الفنية عند التحاقها . استخدام مفارز الاستخبارات الفنية في عمليات التقدير والدراسة . الحاق الاستخبارات الفنية مع المفارز المناسبة .	ز . الاستخبارات الفنية
تحليل تأثيرات معلومات الانواء الجوية على فماليات الشؤون الادارية .	تحليل تأثيرات الانواء الجوية على صحة الافراد .	تحليل تأثيرات الانواء الجوية على العمليات وعمل التدريب .	طلب معلومات الانواء الجوية من ضابط استخبارات اللواء ، وتوزيعها على الوحدات	ح . معلومات الانواء ١ ٢ . انتاج عناصر استخبارات ١ . تحليل منطقة العمليات ب . تقدير استخبارات عناصر الاستخبارات

محدود

معلومات

ضابط ركن الادارة	ضابط التكوين والعمليات	ضابط الاستخبارات	الواجب
ضابط التكوين والنقل تأمين المواد المستخدمة في عمل الخرائط البدئية وطلب واستلام المذخرات ، اصدار الخرائط .	تحديد نوع الخريطة ، مقياس الرسم والتوزيع .	تحديد التعويضات ، المقاييس وأنواعها بالتنسيق مع ضابط التدريب والعمليات ومع ضابط التكوين والنقل .	ج . تخطيط وتوزيع الخرائط الاصليّة والبدئية ٣ . تطوير عناصر المعلومات الرئيسية .
		توزيع عناصر المعلومات الرئيسية على الوحدات الفرعية . يقدم جميع الضباط الاركان اقتراحاتهم الى ضابط الاستخبارات حول قابليات العدو ، خصائص منطقة العملية بالتركيز على منطقة معينة .	

معلومات

- ۳۸ -

1

موجودہ

[illegible]

محدد

الواجب	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	ضابط ركن الادارة	ضابط التتوين والنقل
(١) عام	خطط الاسناد . اعداد الخطط البديلة للعمليات . اقتراح التخصيصات والاسبقيات للافراد المؤن ، والمعدات ومن ضمنها الاسناد الجوي للمعركة ولوحدات اسناد المعركة . تحديد حمولة مخصصة لعناصر المعركة ولعناصر اسناد المعركة .	تعليمات الأمور تأمين استخبارات مستمرة الى ضابط التدريب والعمليات . جعل بالخطه فعالة ، وذلك بواسطة تغيير المعلومات التي تؤمنها الاستخبارات .	افتال الى ضابط التدريب لتأمين اسناد خدمة القتال المطلوب . تقديم الاقتراحات المتعلقة بالتخصيصات والاسبقيات لوحدات المعركة ، الى ضابط التدريب والعمليات .	تطوير العمليات . تطوير الخطط
(٢) الاسناد الناري	الاشراف على عملية تخطيط الاسناد الناري . مراجعة خطة الاسناد الناري للتأكد من أنها مطابقة لدليل القيادة، وأنها متناسبة مع مخطط المناورة أو مع مخطط الدفاع.	اعداد قائمة للاهداف الحيوية لكي يتم الهجوم عليها بوسائل الاسناد أدارة مجموعة جهود لكشف الاهداف الحيوية لكي يتم اعداد معلومات مفصلة عن تلك الاهداف .	تزويد ضابط التدريب والعمليات بالتجهيزات اللازمة مع الذخيرة ، وبفواصل الموقع . تأمين فعاليات الشؤون الادارية لكي تؤخذ بنظر الاعتبار عند اتخاذ قرار استخدام الاسناد الناري . التأكد من ان خطط الاسناد الناري يمكن استخدامها اعادة توزيع واقع الذخيرة كما هو مطلوب او تنبيه ضابط التدريب والعمليات عن المعجز في اسناد الخطه والعمل على ايجاد الحلول الملائمة .	

محدد

الواجب	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	ضابط التمويل والنقل	ضابط ركن الادارة
ج ، الحركات التعبوية للقطعة	يخطط ويشرف على الحركات التعبوية بالتنسيق مع ضابط التمويل والنقل .	يقدم الاقتراحات المتعلقة بمقاومة الاستخبارات المعادية الى ضابط التدريب والعمليات . يؤمن المعلومات المتعلقة بالاحوال الجوية ، الارض وموقف العدو .	يقوم ضابط التمويل بتقديم طلبات المخابرة والعمليات .	استلام طلبات النقل من ضابط التدريب والعمليات وتحديد تخصيصات النقل . يقوم بتحديد اسبقية الحركة لوحدات اسناد خدمة الحركة . الاشراف والسيطرة على حركة المروزر .
د . الفعاليات المتنوعة (١) المخابرة	تحديد اسبقيات الاتصالات لاسناد العمليات التعبوية . مراجعة خطط المخابرة المتعلقة بالعمليات التعبوية يقوم ضابط الاتصالات والمخابرة بأعداد خططه الاتصالات والمخابرة . يقوم بانتخاب الموقع العام لمركز العمليات التعبوية بالتنسيق مع ضابط الاتصالات والمخابرة ومعه آمر س المقر .	يقوم بتنسيق حـ الالاترونيات مع ضابط المخابرة ومع ضابط التدريب والعمليات		والنقل وضابط ركن الادارة والاتصال الى ضابط التدريب
هـ (٢) الموقع العام لمركز العمليات التعبوية			تقديم مقترحات تتعلق بجوانب الاستخبارات .	

محلود

ضابط الادارة	ضابط التمويل والنقل	ضابط الاستخبارات	ضابط التدريب والعمليات	الواجب
		تقديم الاقتراحات والاشراف على الاسناد في منطقة المسؤولية .	يشرف وينسق ويكمل عمليات المعركة وعمليات أسناد المعركة . تنفيذ بعذر التعديلات المطلوبة ضمن الصلاحيات المخولة له من قبل الأمر .	• التنفيذ

القسم الرابع
الشؤون الادارية

ضابط ركن الادارة	ضابط الاستخبارات	ضابط التدريب والعمليات	ضابط التمويل والنقل	الواجب
يقوم بتأمين المعلومات والخسائر التي تتعلق بقسوة الوحدة لضابط التمويل والنقل، لتكون قاعدة يعتمد عليها اسناد الشؤون الادارية . يقدر عدد التعويضات المتعلقة بالمعدات والمؤن .	يقوم بتأمين المعلومات المتعلقة بقابلية العدو في استمكان الشؤون الادارية ، وكذلك يؤمن خصائص لمنطقة التي قد تؤثر على اسناد الشؤون الادارية لضابط التمويل والنقل .	تحديد التخصصيات والاسبقيات للمعدات والمؤن المستخدمة في التدريب او في الواجبات التعبوية . تحديد حملات مخصصة للمعدات وللمؤن المتعلقة ببرامج التدريب التعبوية .	تحديد متطلبات التمويل وتأمين طلبات المؤن لقاعدة التمويل . يقوم بتأمين عملية صحيحة لاستلام وخرزن وتوزيع المؤن . اعداد خطة التوزيع التاكيد من ان خطط التوزيع فعالة . التاكيد من تيسر وسائل النقل وانتخاب خطوط التمويل .	١ . التمويل
يقوم بتأمين طلبات نقل التعويضات والاسرى لضابط التمويل والنقل .	تأمين المعلومات المتعلقة بمنطقة العمليات والتي قد تؤثر على عملية النقل .	يؤمن الطلبات المتعلقة بالنقل للاغراض التدريبية او التعبوية لضابط التمويل والنقل .	يقوم بتحديد متطلبات النقل . ينسق طلبات النقل مع وسائل النقل المعينة والمتاحة او مع الوسائل التي يستلمها من المقر الاعلى . ينسق مع ضابط التدريب والعمليات حول التخصيصات والاسبقيات . يقوم بتأمين الرصايا والمعلومات المتعلقة	٢ . النقل

معلومات

ضابط ركن الادارة	ضابط الاستخبارات	ضابط التدريب والعمليات	ضابط التموين والنقل	الواجب
ينسق مع ضابط التدريب والعمليات فيما يتعلق باستخدام الانضباط العسكري في السيطرة على حركة المرور والمحافظة على القوانين والانظمة . يقدم طلبات اسناد خدمة القتال الى ضابط التموين والنقل .	يجعل ضابط التموين والنقل على علم مسبق فيما يتعلق بطلبات العدو في اعتراض المسالك .	يقوم بتنسيق استخدام المسالك مع ضابط التموين والنقل . قد يقوم بتقديم اقتراح يتضمن استخدام المسالك للاغراض التعويضية . تأمين طلبات اسناد خدمة القتال لضابط التموين والنقل . ربما يقوم بتعديله استبيانات الادامة .	بعملية النقل لآمر تفصيل الاسناد . اعداد خطط النقل فيما يتعلق بطلبات المعجلات . يكون مسؤولا عن الحركات الادارية ومن ضمنها انتخاب المسالك (بالتنسيق مع ضابط التدريب والعمليات) ، تنظيم الطرق العامة والسيطرة على حركة المرور .	الخدمات ٠ ٣ ٠ ١ الاستخدام

معلومات

الواجب	ضابط التمويل والنقل	ضابط التدريب والعمليات	ضابط الاستخبارات	ضابط ركن الادارة
ب . الموقع العام وحركة فعاليات اسناد خدمة القتال .	تقديره على العملية المخططة ويقدم الاقتراحات التي تتعلق بتصحيح او تحسين ظروف العملية . انتخاب الموقع العام لمنطقة الاسناد . تحديد وقت حركة وحصة الخدمات . التنسيق مع فعاليات الاسناد .		تأمين المعلومات التي تتعلق بموقف العدو وقابليته في التأثير على موقع فعاليات الشؤون الادارية والتي تؤثر على وقت الحركة ، لضابط النقل والتمويل .	التنسيق مع ضابط التمويل والنقل فيما يتعلق بالموقع العام ووقت الحركة للفعاليات الادارية .
ج . الادامة	الاشراف على عملية الادامة، تنسيق الاسناد الخلفي لعمليات الادامة التي تكون فوق قابلية وحدات الادامة او المعينة او الملتحمة .	التنسيق مع ضابط التمويل والنقل فيما يتعلق بتضمين برامج التدريب على الادامة والاقتصاد بالتمويل . يقوم ضابط الاتصالات والمخابرة بتنسيق اخلاء معدات الاتصالات ، تنسيق تنظيم الاتصالات والمخابرة وتنسيق طلبات الاسناد الخارجي .		

معلومات

ضابط ركن الادارة	ضابط الاستخبارات	ضابط التدريب والعمليات	ضابط التمويل والنقل	الواجب
	تعتبر عملية جمع وترتيب معدات العدو التي يتم الاستيلاء عليها من الواجبات الاساسية لضابط التمويل والنقل ، ويعتبر التنسيق مع ضابط الاستخبارات ومسح الاستخبارات الفنية، شخصياً، مطلب اساسي .	قد يقوم بتفويض استخدام وتخصيص واسبقية توزيع المخلفات الزائدة .	يقوم بتنسيق الفعاليات المتعلقة بإدامة وتصلية فوائده التسهيلات . تزويجه الوحدة الفرعية بدليل يتضمن الزائدة ترتيب المخالفات الزائدة والمواد المستولى عليها .	د . فـ التسهيلات هـ . جمع وترتيب المخلفات الزائدة والمواد المستولى

التحق (ن)

مقدمة

١ . توضيح رموز وأجراءات السيطرة التالية ، الرموز والاجراءات الموجودة في المطبوعات الحالية . ولقد وضعت هذه الرموز والاجراءات لتكون مرجع مناسب .

محدود

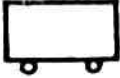

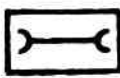




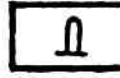
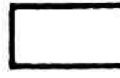

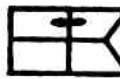



الوحدة	رمز حجم الوحدة رمز الحجم
رهط	.
حاضرة	..
فصيل او مفرزة	...
سرية او بطرية او قطعة	!
فوج او سرية	!!
جافل او كتيبة او متوازن	!!!
لواء	x
فرقة	xx
فيلق	xxx
جيش	xxxx
جافل جيوش	xxxxx

٣ . رمز الوحدة التعبوي

فوج مشاة آلي	
كتيبة دبابات	
سرية خيالة	
مجموعة قتال (المشاة سائدة)	
مجموعة قتال (الدبابات سائدة)	
فصيل سميتات	
فصيل استطلاع (مشاة آلي ، كتائب دبابات ، سرية خيالة)	
حاضرة مقاومة الدبابات	

محدود

٤ . رموز عناصر اسناد خدمة القتال

قوافل قتالية	
مجال جوي	
وحدة الادامة والتصليح	
وحدة الاتصالات	
وحدة طبية	
وحدة نقلية	
وحدة تموين	
وحدة العينة	
وحدة خدمات وادارة الافراد	
وحدة الخدمات المالية	
وحدة اخلاء طبية جوية	
مركز تموين الصنف (١) (أرزاق)	
مركز تموين الصنف (٢) (ملابس ومعدات شخصية)	
مركز تموين الصنف (٣) (وقود وزيوت)	

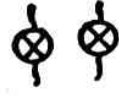
محدود

مركز تموين صنف (٤) (مواد البناء)	
مركز تموين صنف (٥) (الاعتدة)	
مركز تموين صنف (٦) (حاجات الأفراد)	
مركز تموين صنف (٧) (مواد رئيسية)	
مركز تموين صنف (٨) (مواد طبية)	
مركز تموين صنف (٩) (المواد الاحتياطية)	
مركز تموين صنف (١٠) (مواد لشؤون المدنية)	
مركز تموين صنف متعدد	
مركز توزيع الماء	
مركز ادامة	
خدمات دفن الموتى	
مستشفى او محطة اسعافات	
أخلاء	
انقاذ	

منطقة اجتماع



الحافة الامامية لمنطقة المعركة



حدود منطقة المسؤولية



موضع هجوم



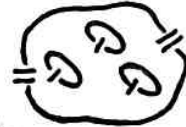
خط الشروع



محور التقدم



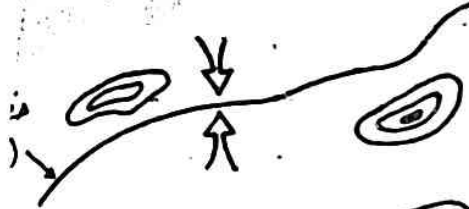
منطقة معركة



خط تنسيق الرمي
(يجب تلوينه بالاحمر)



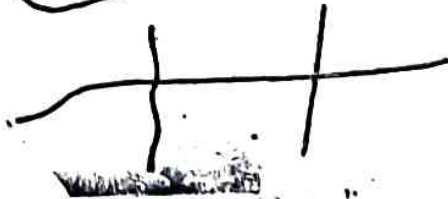
خط تقييد الرمي
(يجب تلوينه بالاحمر)



منطقة تقييد الرمي
(يجب تلوينه بالاحمر)



خطوط التقارير



حد التقدم



محدد

نقطة تفتيش



نقطة تنسيق



نقطة تماس



نقطة دلالة على الهدف



الهدف



اتجاه الهجوم



٦ . إجراءات السيطرة

ممرات العبور



موضع معركة (سرية)



موضع معركة بديلة (سرية)



- ٧ . الأسلحة والعجلات . يشار الى الأسلحة التي يكون عيارها معروفاً بوضع العدد الملائم في الجهة اليمنى من الرمز :
- ١ . اسلحة مقاومة الدبابات : -

صواريخ / فولكان (مقاومة طائرات)



اسلحة خفيفة لمقاومة الدبابات



هاون عيار ٨١ ملم او أصغر



صواريخ / دراكون



هاون عيار ٨٢ ملم - ١٩٩ ملم



صواريخ / تاو



هاون عيار ٢٠٠ ملم او أكبر



صواريخ / ريدي (مقاومة طائرات)



دبابة خفيفة



دبابة متوسطة



دبابة ثقيلة



ج . ناقلات الاشخاص المدرعة المجنزرة

ناقلة خفيفة



ناقلة متوسطة



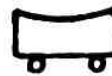
ناقلة ثقيلة



عجلة استطلاع مدرعة خفيفة



عجلة مدولبة حمولة ٥ / طن



د . الموانع

حقل الفغام



الفغام انتشارية (ترمى بواسطة المدفعية)

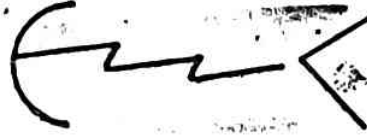


مدينة



محدود

- ٨ • وحدات او معدات رادار المراقبة • تشير الخطوط الى منطقة المسح المعينة •
وتشير الخطوط المتصلة الى موقع جهاز الرادار : -



- ٩ • معدات التحسس •

معدات تحسس من بعد



- ١٠ • الرموز التي يستخدمها العدو • عادة يشار الى وحدة العدو والترتيبات
التعبوية باللون الاحمر ، وفي حالة عدم توفر اللون الاحمر يمكن توضيح
الرموز بخط ثاني •



- ١١ • موضع معركة • يتم استخدام علامات الاستفهام مع رموز العدو عند
الاشارة الى المعلومات غير الاكيدة •

مالوتكا



مقاومة الطائرات



مجاود

SPG-9

هاون عيار ١٢٠ ملم

مدفع قوس ١٢٢ ملم

دبابة

BMP



- ٤٩٧ -

مجاود

م ٣٢ - جحفل المعركة

محدود

الملحق (س)

الاتفاقيات الموحدة ذات العلاقة

١ . لقد وضع هذا الكراس بما يتفق مع شروط الاتفاقيات الموحدة ذات العلاقة :-

العنوان	ناتو	سينتو	سيتو	ايبكا
٢ . تحديد المناطق الملوثة أو الخطرة	٢٠٠٢	.....	.....	١٢٤
ب . تقارير الدوريات/ قوات الجيش	٢٠٠٣	.....	.....	٦
ج . اوامر العملية	٢٠١٤	.....	.....	١٧
د . اسلوب تحديد المواقع المناطق والحدود	٢٠٢٩	.....	.....	.....
هـ . تنوير ساحة المعركة	٢٠٨٨	٢٠٨٨	.....	١٠٨
و . تنسيق النارفي المعركة	٢٠٩٩	٢٠٩٩	٢٠٩٩	.....
ز . الارض - جوية				
ح . المسح الاشعاعي	٢١١٢	.....	٢١١٢	.....

مكتبة المطابع العسكرية